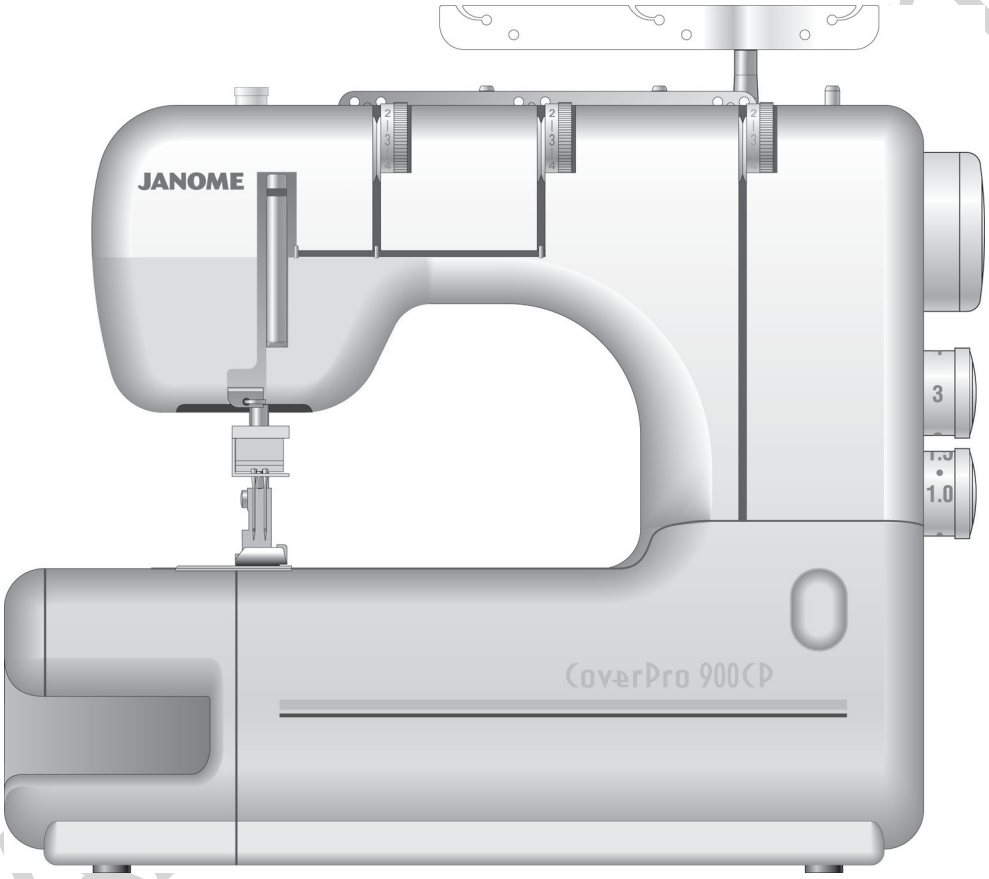
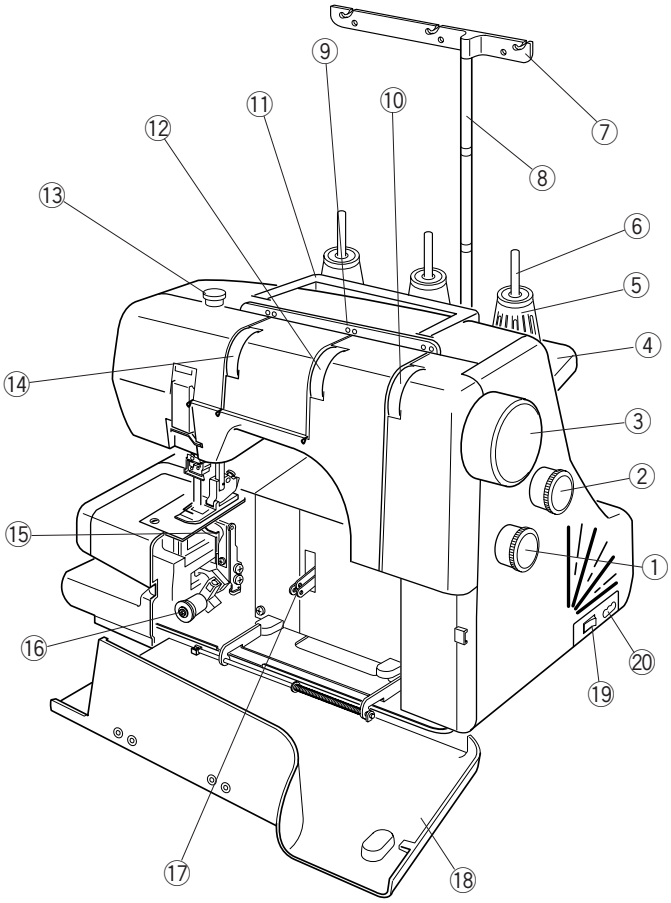
Janome 900cp Instruction Manual Manual de instrucciones Manuel d'instructions



COVER PRO 900CP

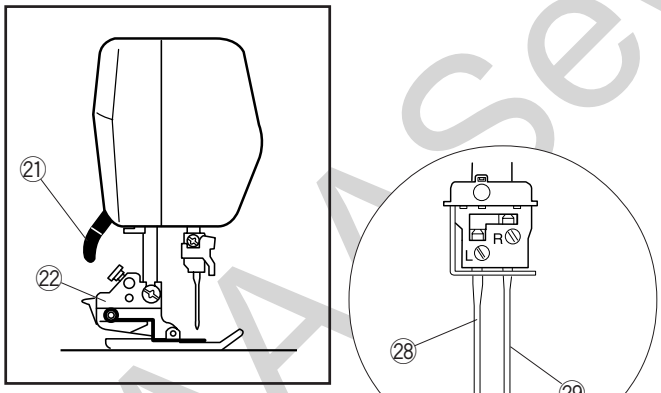
JANOME

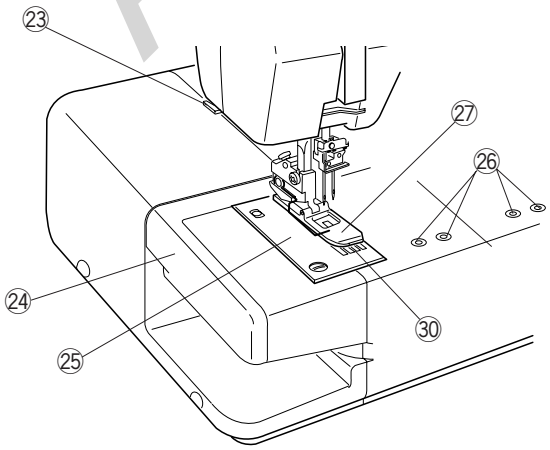
KNOW YOUR MACHINE



Names of Parts

① Differential feed dial
② Stitch length dial
③ Handwheel
④ Spool stand
⑤ Spool holder
⑥ Spool pin
⑦ Thread guide bar
⑧ Thread guide post
⑨ Thread guide plate
⑩ Looper thread tension dial
⑪ Carrying handle
⑫ Right needle thread tension dial
⑬ Pressure adjusting screw
⑭ Left needle thread tension dial
⑮ Looper
⑯ Looper release knob
⑰ Looper thread take-up lever
⑱ Looper cover
⑲ Power switch
⑳ Machine socket
㉑ Presser foot lifter
㉒ Presser foot holder
㉓ Thread cutter
㉔ Extension table
㉕ Needle plate
㉖ Attachment mount
㉗ Presser foot
㉘ Left needle (#80/12)
㉙ Right needle (#80/12)
㉚ Feed dogs





AAA Sewing.com

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

Nombre de las partes

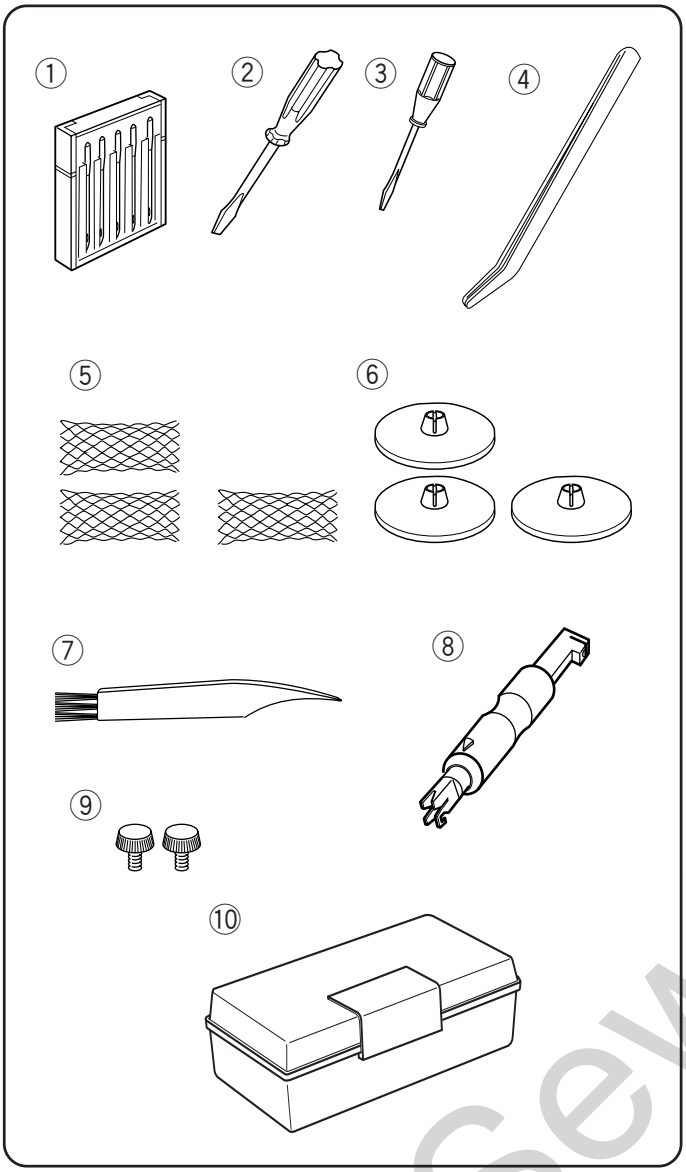
① Regulador de la alimentación con diferencial
② Regulador de longitud de la puntada
③ Volante
④ Portacarretes
⑤ Portacarretes
⑥ Pasador del carrete
⑦ Barra del guiahilos
⑧ Barra vertical del guiahilos
⑨ Placa del guiahilos
⑩ Regulador de tensión del hilo del gancho
⑪ Asa de transporte
⑫ Regulador de la tensión del hilo de la aguja derecha
⑬ Tornillo de ajuste de la presión
⑭ Regulador de la tensión del hilo de la aguja izquierda
⑮ Gancho
⑯ Manilla de liberación del gancho
⑰ Palanca tira hilos del gancho
⑱ Cubierta del gancho
⑲ Interruptor de encendido
⑳ Toma de corriente de la máquina
㉑ Alzador del pie prensatelas
㉒ Soporte del pie prensatelas
㉓ Corta hilos
㉔ Tabla de ampliación
㉕ Placa de la aguja
㉖ Punto de montaje de elementos adicionales
㉗ Pie prensatelas
㉘ Aguja izquierda (n.º 80/12)
㉙ Aguja derecha (n.º 80/12)
㉚ Dientes de arrastre

FAMILIARISATION AVEC LA MACHINE

Dénomination des composants

① Cadran d'entraînement différentiel
② Sélecteur de longueur de point
③ Volant
④ Support de bobines
⑤ Porte-bobine
⑥ Tige porte-bobine
⑦ Barre de guidage du fil
⑧ Tringle de guidage du fil
⑨ Plaque de guide-fil
⑩ Cadran de tension de fil du boucleur
⑪ Poignée de transport
⑫ Cadran de tension de fil, aiguille droite
⑬ Vis de réglage de pression
⑭ Cadran de tension de fil, aiguille gauche
⑮ Boucleur
⑯ Bouton de dégagement du boucleur
⑰ Bras de relevage de fil du boucleur
⑱ Couvercle du boucleur
⑲ Interrupteur d'alimentation
⑳ Fiche de la machine
㉑ Relève-presseur
㉒ Porte-pied presseur
㉓ Coupe-fil
㉔ Table de rallonge
㉕ Plaque à aiguille
㉖ Trous de montage pour accessoires
㉗ Pied presseur
㉘ Aiguille gauche (#80/12)
㉙ Aiguille droite (#80/12)
㉚ Griffe d'entraînement

AAASewing.com



Standard Accessories

① Set of needles: 2 X #80/12, 3 X #90/14
(Schmetz EL X 705)
② Screwdriver (Large)
③ Screwdriver (Small)
④ Tweezers
⑤ Nets
⑥ Spool holder caps
⑦ Lint brush
⑧ Needle threader
⑨ Attachment screws (for fixing optional accessories)
(Refer to the instructions of the optional accessory)
⑩ Accessory box

AAASewing.com

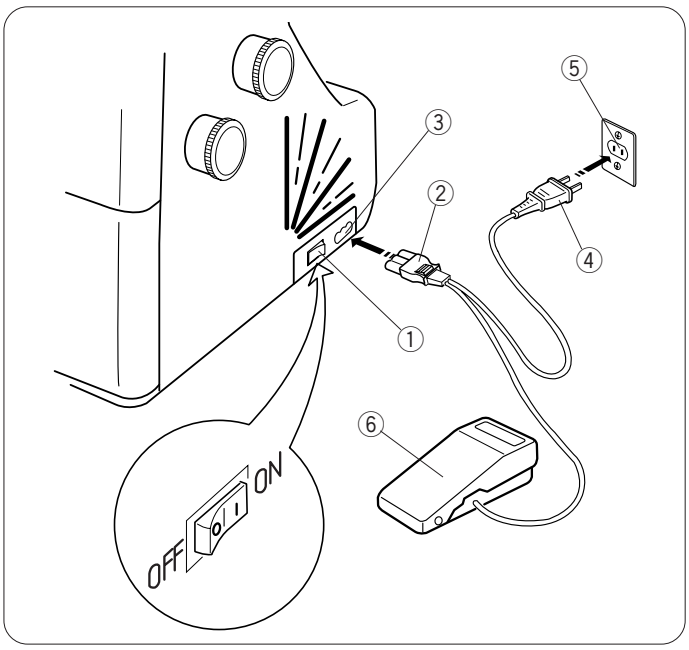
Accesorios estándar

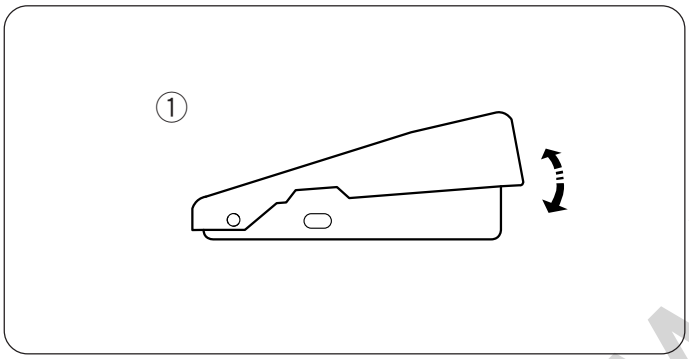
① Juego de agujas: 2 x n.º 80/12, 3 x n.º 90/14
(Schmetz EL X 705)
② Destornillador (grande)
③ Destornillador (pequeño)
④ Pinzas
⑤ Redes
⑥ Tapones de portacarretes
⑦ Cepillo para pelusa
⑧ Enhebrador de agujas
⑨ Tornillos de fijación (para instalar los accesorios opcionales)
(consulte las instrucciones del accesorio opcional)
⑩ Caja de accesorios

Accessoires standard

① Ensemble d'aiguilles : 2 X #80/12, 3 X #90/14
(Schmetz EL X 705)
② Tournevis (grand)
③ Tournevis (petit)
④ Pinces
⑤ Filets
⑥ Capuchons de porte-bobine
⑦ Brosse anti-peluche
⑧ Enfile-aiguille
⑨ Vis (pour la fixation d'accessoires en option)
(Voir modes d'emploi des différents accessoires)
⑩ Boîte de rangement des accessoires

AAASewing.com





GETTING READY TO SEW

Connecting the Machine to the Power Supply

1 Turn off the power switch, and connect the machine plug to the machine socket.

2 Connect the power supply plug to your power supply.

3 Turn on the power switch.

① Power switch
② Machine plug
③ Machine socket
④ Power supply plug
⑤ Power supply
⑥ Foot control

Controlling Sewing Speed

Sewing speed can be varied by the foot control.
The harder you press on the control, the faster the machine runs.
Step on the foot control with the presser foot lifter up, and practice controlling the speed.

① Foot control

For Your Safety:

* While the machine is in operation, always keep your eyes on the sewing area, and do not touch any moving parts such as the thread take-up lever, loopers, handwheel or needles.

* Always disconnect the machine from the power supply:

— when leaving the machine unattended.
— when attaching or removing parts.
— when threading or cleaning the machine.

Do not place anything on the foot control, except when the machine is in use.

Operating Instructions:

- The symbol “O” of a switch indicates the “off” position of a switch.

- For appliances with a polarized plug (one blade wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If it does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not modify the plug in any way.

- Foot controller Model YC-482-J is for use with sewing machine model 900CP.

AAAsewing.com

PREPARATIVOS ANTES DE COSER

Conexión de la máquina a la fuente de alimentación

1 Apague el interruptor de encendido e introduzca la toma del cable en la toma correspondiente de la máquina.

2 Conecte la toma de alimentación a la red eléctrica.

3 Encienda el interruptor.
① Interruptor de encendido
② Enchufe de la máquina
③ Toma de corriente de la máquina
④ Enchufe de suministro eléctrico
⑤ Fuente de alimentación
⑥ Pedal

Control de la velocidad de costura

La velocidad de costura se puede variar con el pedal de control de velocidad.
Cuanto más pise el pedal, a mayor velocidad funcionará la máquina.
Pise el pedal con el elevador del prensatelas elevado y practique el control de la velocidad.
① Pedal

Para su seguridad:

* Mientras la máquina esté en funcionamiento, no pierda de vista la zona de costura y no toque ninguna pieza móvil, como la palanca tira hilos, el gancho, el volante o las agujas.

* Desconecte la máquina de la fuente de alimentación:

— Cuando vaya a dejar la máquina sin vigilancia
— Cuando vaya a fijar o a retirar una pieza
— Cuando vaya a enhebrar o limpiar la máquina

No coloque ningún objeto sobre el pedal; salvo cuando la máquina esté en funcionamiento.

Instrucciones de uso:

• El símbolo “O” de un interruptor indica que está en posición “OFF” (apagado).

• Aparatos con enchufe polarizado (con una clavija más ancha que la otra): para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe se debe utilizar en una toma polarizada de posición única. Si el enchufe no entra totalmente en la toma de corriente, gírelo. Si aún así no entra bien, llame a un electricista cualificado para que le instale una toma de corriente apropiada. No altere el enchufe en forma alguna.

• Con la máquina 900CP se debe utilizar el pedal modelo YC-482-J.

PRÉPARATION DU TRAVAIL DE COUTURE

Raccordement de la machine au secteur

1 Coupez l’alimentation de la machine et insérez la fiche de la machine dans la prise de la machine.

2 Insérez ensuite la fiche d’alimentation dans la prise murale.

3 Mettez l'interrupteur d'alimentation en position de marche.
① Interrupteur d’alimentation
② Fiche de la machine
③ Prise de la machine
④ Fiche d’alimentation
⑤ Prise murale
⑥ Pédale

Contrôle de la vitesse de couture

La pression exercée sur la pédale fait varier la vitesse de couture.
Plus vous appuyez sur la pédale, plus rapidement fonctionne la machine.
Placez le pied sur la pédale, en ayant soin d’avoir remonté au préalable le relève-presseur, et exercez-vous à contrôler la vitesse.
① Pédale

Pour votre sécurité :

* Pendant le fonctionnement de la machine, maintenez toujours votre attention sur la zone de couture, et ne touchez aucun élément en mouvement tel que le bras de relevage du fil, le boucleur, le volant ou les aiguilles.

* Débranchez toujours la machine du secteur :

— lorsque vous laissez la machine sans surveillance,
— lorsque vous installez ou démontez des éléments,
— lorsque vous enfilez ou nettoyez la machine.

Ne placez aucun objet sur la pédale quand la machine n’est pas utilisée.

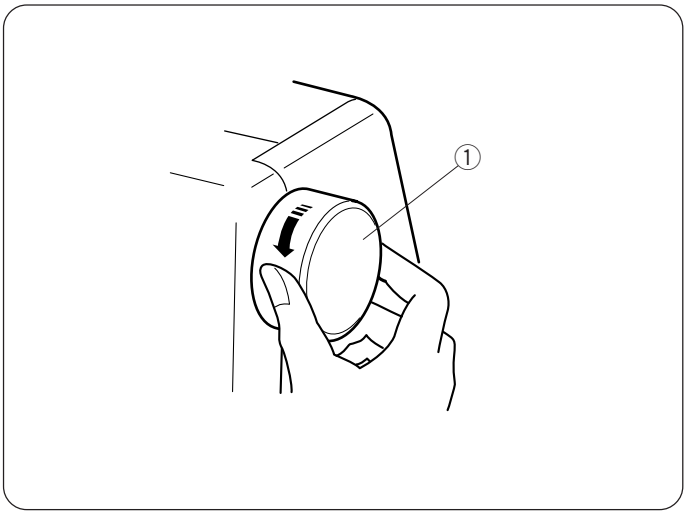
Instructions d’utilisation:

• Le symbole "O" d'un interrupteur indique la position Arrêt.

• Pour les appareils dotés d’une prise polarisée (une lame est plus large que l’autre).
Afin de réduire les risques d’électrocution, cette prise est prévue pour être branchée dans une douille polarisée d’une manière unique. Si elle ne rentre pas facilement dans la douille, inversez la prise. Si elle ne rentre toujours pas bien, contactez un électricien qualifié afin qu’il installe la prise voulue. Ne modifiez pas la prise d’une manière N’importe laquelle.

• La pédale de contrôle YC-482-J s’utilise avec la machine modèle 900CP.

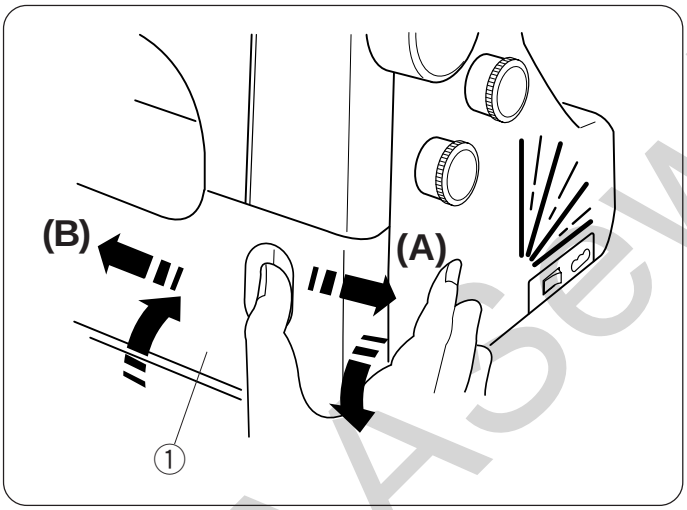
AAAsewing.com



How to Turn the Handwheel

Always turn the handwheel toward you (counterclockwise).

① Handwheel

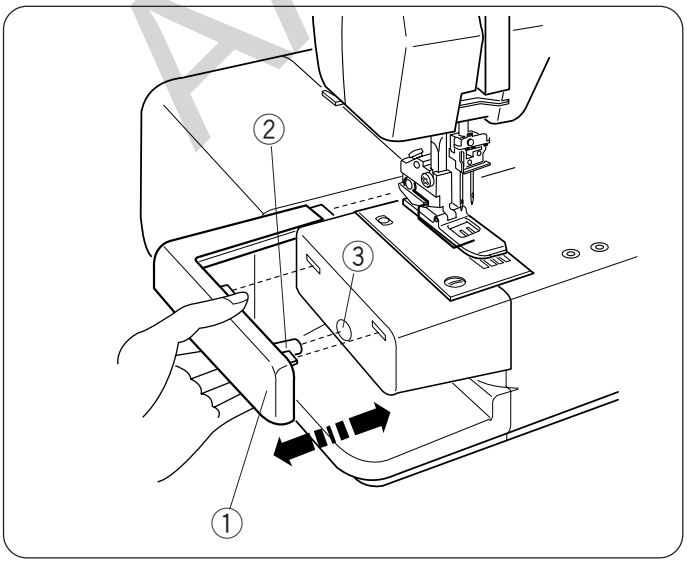


Opening and Closing the Looper Cover

To open: (A)
While pushing with the thumb to the right as far as it will go, pull the looper cover toward you.

To close: (B)
Lift the looper cover and push it against the machine. The looper cover snaps into its position automatically.

① Looper cover



Extension Table

The extension table provides added sewing surface and can be easily removed for free arm sewing.

Detaching the table:
Pull the table away from the machine.

① Extension table

Attaching the table:
Align the pin on the table with the hole in the machine. Push the extension table until it snaps into the machine.

② Pin
③ Hole

AAAsewing.com

Cómo girar el volante

Gire siempre el volante hacia usted (a la izquierda, mirándolo de frente).
① Volante

Manipulation du volant

Tournez toujours le volant vers vous (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
① Volant

Apertura y cierre de la tapa del gancho

Apertura: (A)
Tire de la tapa del gancho hacia usted mientras la empuja con el pulgar hacia la derecha, hasta el tope.

Cierre: (B)
Levante la tapa del gancho y vuelva a presionarla contra la máquina.
La tapa del gancho encaja en su posición de forma automática.
① Cubierta del gancho

Ouverture et fermeture du couvercle du boucleur

Ouverture : (A)
Avec le pouce, poussez au maximum le couvercle vers la droite tout en le tirant vers vous.

Fermeture : (B)
Relevez le couvercle contre la machine.
Le couvercle se verrouille automatiquement.
① Couvercle du boucleur

Tabla de ampliación

La tabla de ampliación proporciona una superficie de costura adicional que se puede retirar fácilmente para coser con el brazo libre.

Soltar la tabla:
Tire de la tabla para sacarla de la máquina.
① Tabla de ampliación

Fijar la tabla:
Alinee el pasador de la tabla con el orificio de la máquina.
Empuje la tabla de ampliación hasta que encaje en la máquina.
② Pasador
③ Agujero

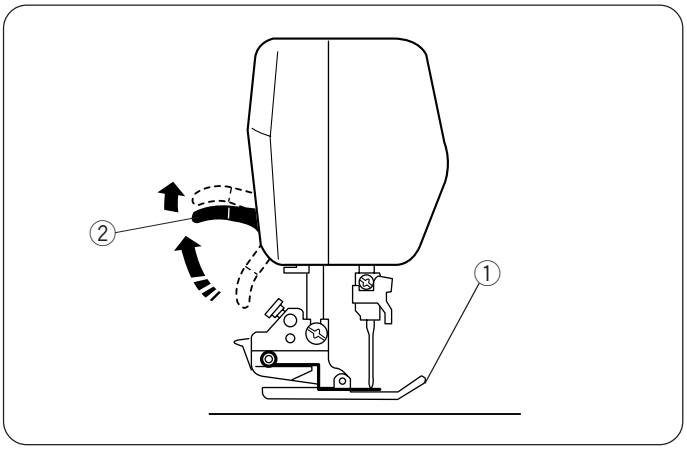
Table de rallonge

La table de rallonge procure une surface de couture supplémentaire et est facilement escamotable pour la couture en bras libre.

Dépose de la table de rallonge:
Écartez la table de rallonge de la machine.
① Table de rallonge

Pose de la table de rallonge:
Alignez la goupille de la table avec le trou situé dans la machine. Poussez la table de rallonge jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la machine.
② Goupille
③ Trou

AAASewing.com



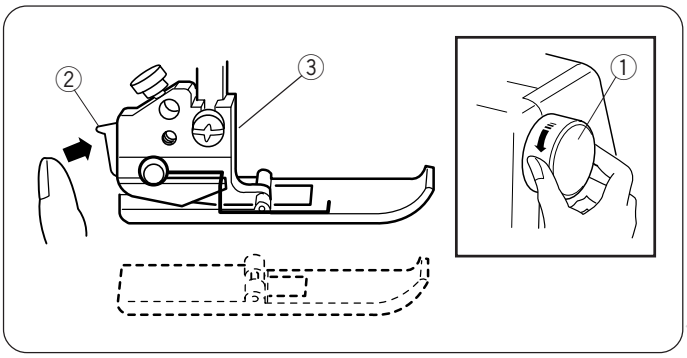
Raising or Lowering the Presser Foot

By raising or lowering the presser foot lifter, the presser foot goes up or down.

* While in operation, keep the presser foot lowered except when threading the machine or test running without threads.

NOTE:
Thread tension will be released when the presser foot lifter is raised.

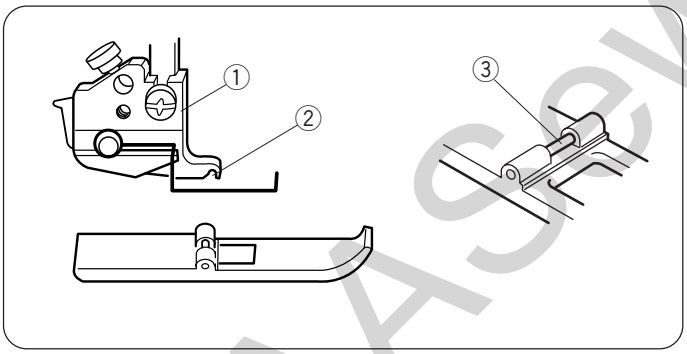
① Presser foot
② Presser foot lifter



Removing the Presser Foot

1. Turn off the power switch and unplug the machine.
2. Turn the handwheel toward you to raise the needle. Raise the presser foot.
3. Press the lever located on the back of the foot holder. The presser foot will drop off.

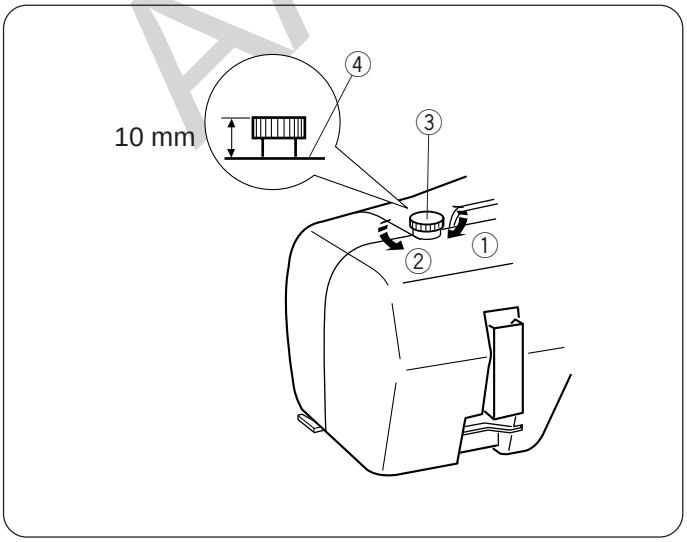
① Handwheel
② Lever
③ Foot holder



Attaching the Presser Foot

1. Turn off the power switch and unplug the machine.
2. Place the presser foot so that the pin on the foot lies just under the groove of the foot holder.
3. Lower the foot holder to lock the foot into place.
4. Raise the presser foot lifter to check that the presser foot is secure.

① Foot holder
② Groove
③ Pin



Adjustment of Foot Pressure

It is not necessary to adjust the presser foot's pressure for normal sewing.

When you sew heavy or lightweight fabrics, turn the adjusting screw:
— clockwise for heavyweight fabric.
— counterclockwise for light weight fabric.

* For regular sewing, set the adjusting screw so the head protrudes 10 mm from the top of the machine.

① To decrease
② To increase
③ Adjusting screw
④ Top of the machine

AAsewing.com

Subida o bajada del prensatelas

El prensatelas se eleva y se baja moviendo el alzador.

* Mientras la máquina esté en funcionamiento, mantenga bajado el prensatelas, salvo cuando vaya a enhebrar la aguja o haga una costura de prueba sin hilo.

NOTA:

La tensión del hilo se aflojará al levantar el alzador del prensatelas.

① Pie prensatelas
② Alzador del pie prensatelas

Relevage et abaissement du pied presseur

Manœuvrez le relève-presseur vers le haut ou vers le bas pour relever ou abaisser le pied presseur.

* Pendant le fonctionnement de la machine, veillez à ce que le pied presseur soit toujours abaissé sauf pour enfiler la machine ou effectuer des essais de marche sans fil.

REMARQUE :

Le fil se détend lorsque le relève-presseur est remonté.

① Pied presseur
② Relève-presseur

Extracción del prensatelas

1. Ponga el interruptor en OFF y desenchufe la máquina.
2. Suba la aguja girando el volante hacia usted. Eleve el prensatelas.
3. Presione la palanca situada en la parte posterior del soporte del pie. El pie prensatelas se suelta.

① Volante
② Palanca
③ Sujetador del prensatelas

Retrait du pied presseur

1. Coupez l'alimentation et débranchez la machine.
2. Faites tourner le volant vers vous pour relever l'aiguille. Relevez le pied presseur.
3. Appuyez sur le levier situé à l'arrière du porte-pied. Le pied presseur se détache.

① Volant
② Levier
③ Porte-pied

Instalación del pie prensatelas

1. Ponga el interruptor en OFF y desenchufe la máquina.
2. Coloque el pie de forma que el pasador quede bajo la ranura del prensatelas.
3. Baje el soporte del pie hasta que quede bien colocado.
4. Eleve el alzador del prensatelas para verificar que el pie está bien sujeto.

① Sujetador del prensatelas
② Ranura
③ Pasador

Installation du pied presseur

1. Coupez l'alimentation et débranchez la machine.
2. Placez le pied presseur de façon à ce que la charnière du pied se trouve juste sous l'échancrure du porte-pied.
3. Abaissez le porte-pied pour verrouiller le pied en position.
4. Remontez le relève-presseur pour vérifier que le pied est bien fixé.

① Porte-pied
② Échancrure
③ Charnière

Ajuste de la presión del prensatelas

No es necesario para ajustar la presión del pie prensatelas para la costura normal.

Para coser telas pesadas o ligeras, gire el tornillo de ajuste.
— a la derecha, si es una tela pesada
— o a la izquierda, si es una tela ligera

* En el caso de una costura normal, fije el tornillo de ajuste de forma que la cabeza sobresalga 10 mm por la parte superior de la máquina.

① Para reducir la presión
② Para aumentar la presión
③ Tornillo de ajuste
④ Parte superior de la máquina

Réglage de la pression du pied

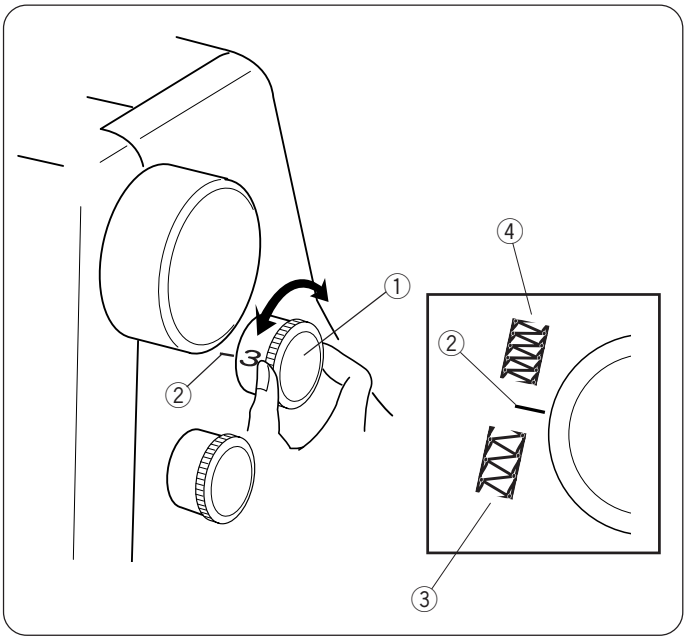
Pour la couture normale, il n'est pas nécessaire de régler la pression du pied.

Si vous travaillez avec des tissus épais ou légers, tournez la vis de réglage :
— dans le sens des aiguilles d'une montre pour les tissus épais,
— dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour les tissus légers.

* Pour les travaux de couture ordinaires, réglez la vis de façon à ce que la tête dépasse de 10 mm au-dessus de la machine.

① Diminution de la pression
② Augmentation de la pression
③ Vis de réglage
④ Dessus de la machine

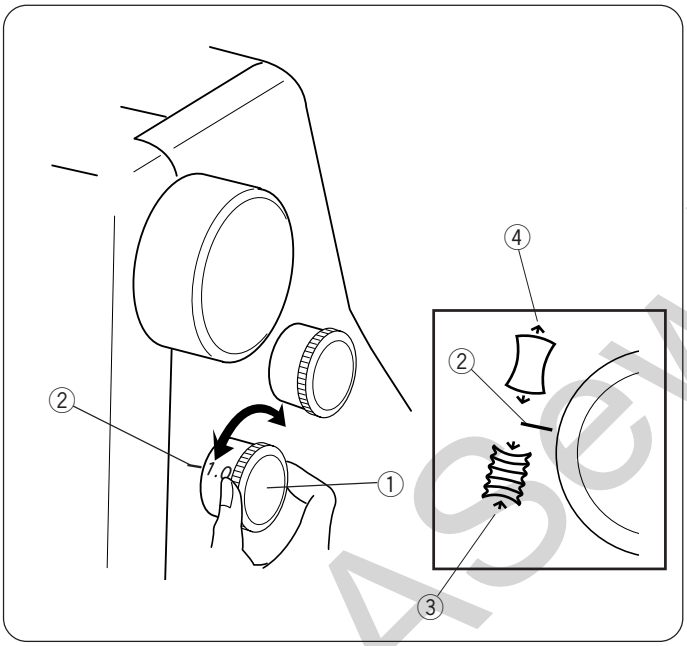
AAASewing.com



Adjustment of Stitch Length

To adjust the stitch length, turn the dial.
The larger the number, the longer the stitch.
For regular sewing, set the stitch length at 3 – 3.5.

① Stitch length dial
② Setting mark
③ To lengthen
④ To shorten



Adjustment of Differential Feed Ratio

The differential feed ratio can be altered by turning the dial.

The number on the dial indicates the ratio between the main and the sub feed motion.

- Set the dial at 1.0 for regular sewing.
- Set the dial at a lower number when sewing fine fabrics that tend to pucker.
- Set the dial at a higher number when sewing stretch

① Differential feed dial
② Setting mark
③ To shrink
④ To stretch

AAASewing.com

Ajuste de la longitud de las puntadas

Para ajustar la longitud de la puntada, gire el regulador. Cuanto más alto sea el número, más larga será la puntada. En el caso de la costura normal, fije la longitud de la puntada en 3 ó 3,5.

① Regulador de longitud de la puntada
② Marca de referencia
③ Para aumentar la longitud
④ Para reducir la longitud

Réglage de la longueur de point

Utilisez le sélecteur de longueur de point.
Plus le chiffre est élevé, plus le point est long.
Pour les travaux de couture ordinaires, réglez la longueur de point entre 3 et 3,5.

① Sélecteur de longueur de point
② Repère de réglage
③ Augmentation de la longueur
④ Diminution de la longueur

Ajuste de la relación de alimentación con diferencial

La relación de la alimentación con diferencial se puede modificar con el regulador.

El número del regulador indica la relación entre los movimientos de alimentación principal y secundario.

- Ponga el regulador en 1,0 para una costura normal.
- Ponga el regulador en un número más bajo cuando vaya a coser telas finas con tendencia a encoger.
- Ponga el regulador en un número más alto cuando vaya a coser telas elásticas, como punto, jersey o tricot.

① Regulador de la alimentación con diferencial
② Marca de referencia
③ Para reducir
④ Para alargar

Réglage de l’entraînement différentiel

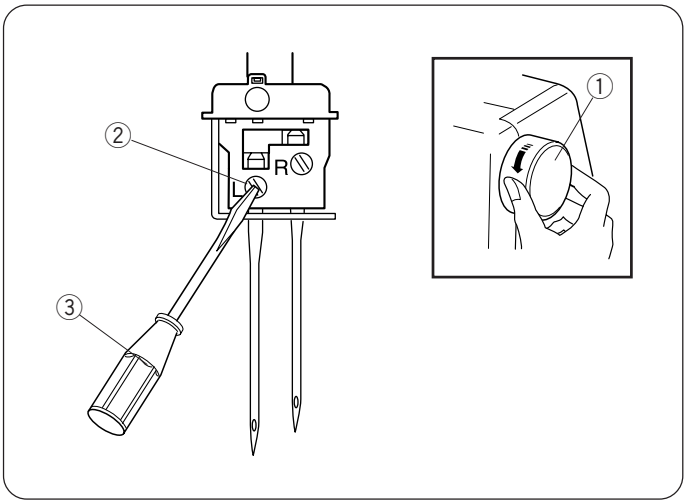
Utilisez le cadran de réglage de l’entraînement différentiel.

Le chiffre affiché sur le cadran indique le rapport entre le mouvement d’entraînement principal et le mouvement d’entraînement secondaire.

- Pour les travaux de couture ordinaires, réglez le cadran sur 1.0.
- Pour coudre des tissus fins qui ont tendance à froncer, réglez le cadran sur un chiffre moins élevé.
- Pour coudre des tissus extensibles comme des tissus à mailles, des jerseys ou des tricots, réglez le cadran sur un chiffre plus élevé.

① Cadran d’entraînement différentiel
② Repère de réglage
③ Rétrécissement
④ Étirement

AAASewing.com

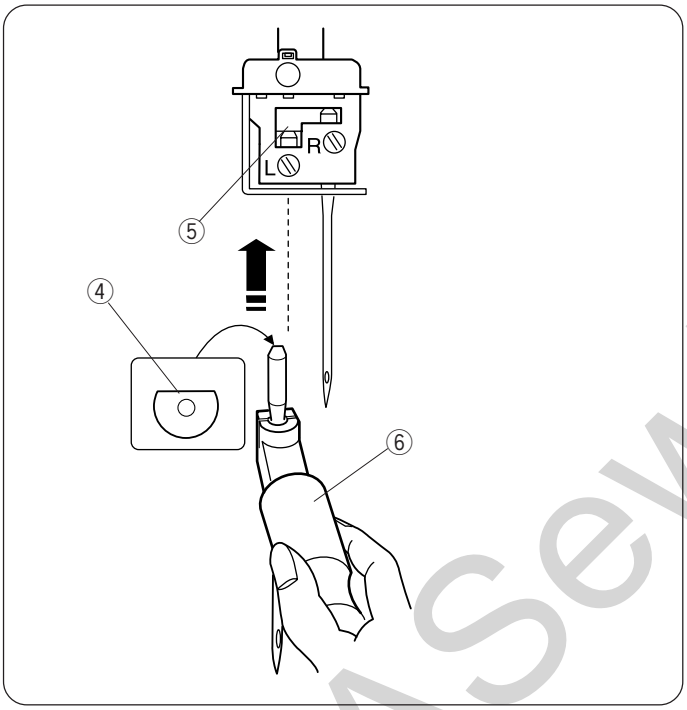


Changing Needle

⚠WARNING:
Turn the power switch off and unplug the machine before changing needles.

Turn the handwheel toward you to raise the needle to its highest position.
① Handwheel

Then loosen the needle clamp screw for the needle you are going to remove.
② Needle clamp screw
③ Small screwdriver



Insert a new needle into the needle clamp with the flat side to the back and push it up against the stopper, then tighten the needle clamp screw.
④ Flat side
⑤ Stopper

How to use the needle threader/holder
To attach the needle easily, use the end of the needle threader to hold the needle.

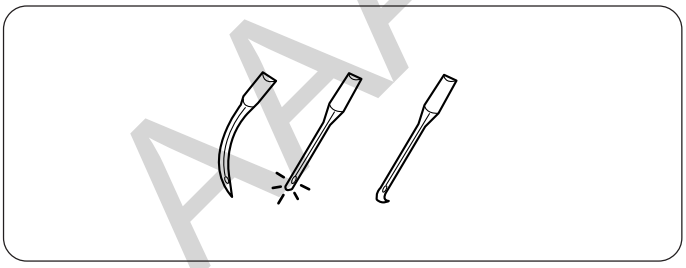
Insert a needle into the needle threader/holder with the flat side facing back as shown.

Hold the stem and insert the needle into the needle clamp and push it up as far as it will go.

Tighten the needle clamp screw firmly while supporting the holder in place.

Pull the holder down to remove it.

⑥ Needle threader/holder



NOTES:
Use Schmetz needles EL X 705 size 80/12 or EL X 705 size 90/14.
Do not use any needle which is bent or blunt.

AAASewing.com

Cambio de la aguja

ATENCIÓN:
Apague y desenchufe la máquina antes de cambiar las agujas.

Gire el volante hacia usted una vuelta para elevar la aguja hasta su posición más alta.
① Volante

Después, afloje el tornillo de fijación de la aguja que va a cambiar.
② Tornillo de fijación de la aguja
③ Destornillador pequeño

Introduzca una nueva aguja en la fijación, con el lado plano hacia atrás, y llévela hasta el tope. Después, apriete el tornillo de fijación de la aguja.
④ Lado plano
⑤ Tope

Utilización del enhebrador / soporte de la aguja
Para fijar fácilmente la aguja, use el extremo del enhebrador para sujetarla.

Introduzca una nueva aguja en el enhebrador / soporte de la aguja, con la parte plana hacia atrás.

Sujete la barra e introduzca la aguja en su sujeción. Después, empújela hasta el tope.

Apriete el tornillo de fijación de la aguja con fuerza, mientras sujeta el soporte en su sitio.

Tire del soporte hacia abajo para sacarlo.
⑥ Enhebrador / soporte de la aguja

NOTAS:
Utilice agujas Schmetz EL X 705, tamaño 80/12 o EL X 705, tamaño 90/14.
No utilice agujas dobladas o dañadas.

Changement de l’aiguille

AVERTISSEMENT:

Coupez l'alimentation et débranchez la machine avant de changer les aiguilles.

Tournez le volant vers vous pour relever l’aiguille à la position la plus haute.
① Volant

Desserrez la vis du pince-aiguille correspondant à l’aiguille à changer.
② Vis du pince-aiguille
③ Petit tournevis

Insérez une nouvelle aiguille dans le pince-aiguille, côté plat orienté vers l’arrière, poussez-la vers le haut contre la butée, puis resserrez la vis.
④ Côté plat
⑤ Butée

Utilisation de l’enfile/porte-aiguille
Pour fixer l’aiguille facilement, utilisez l’extrémité de l’enfile-aiguille pour maintenir l’aiguille.

Introduisez une aiguille dans l’enfile/porte-aiguille, côté plat orienté vers l’arrière, comme illustré.

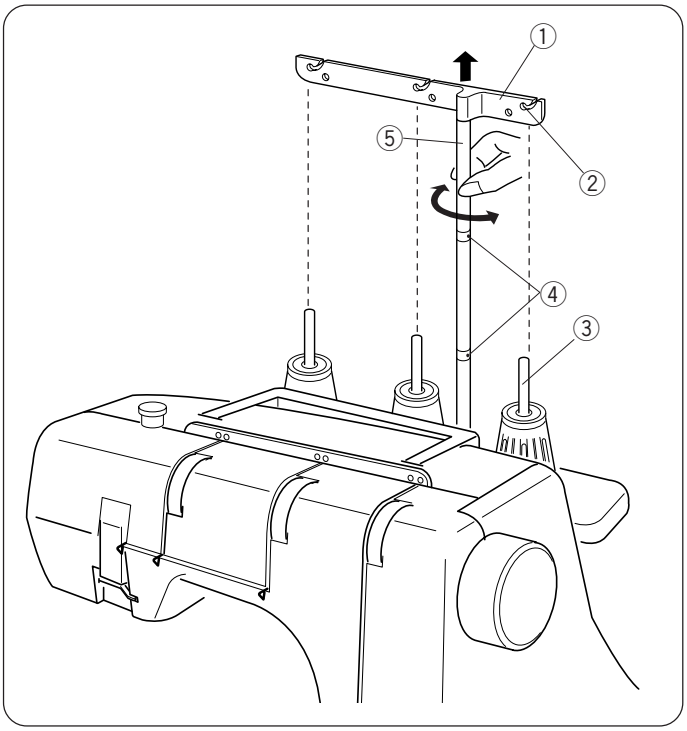
En maintenant la tige, insérez l’aiguille dans le pince-aiguille et poussez-la à fond vers le haut.

Resserrez fermement la vis du pince-aiguille en ne lâchant pas le porte-aiguille.

Baissez le porte-aiguille et enlevez-le.
⑥ Enfile/porte-aiguille

REMARQUES:
Utilisez des aiguilles Schmetz EL X 705 80/12 ou EL X 705 90/14.
Évitez les aiguilles déformées ou émoussées.

AAASewing.com

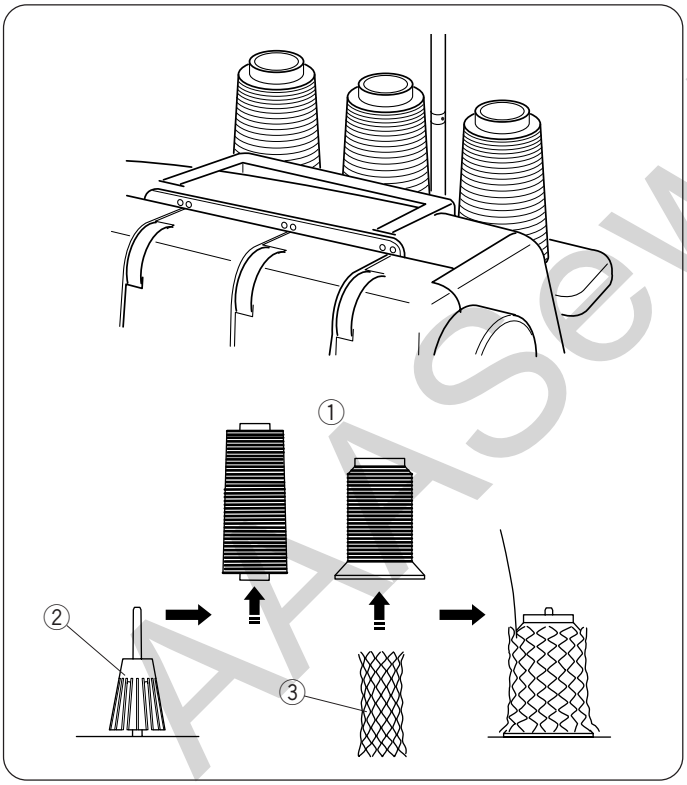


Setting the Thread Guide Bar

Pull the thread guide bar up as far as it will go.
Turn the thread guide bar so that the thread guides are right above the spool pins.

① Thread guide bar
② Thread guide
③ Spool pin
④ Stoppers
⑤ Thread guide post

NOTE:
Make sure the two stoppers on the thread guide post, as shown, are set in at the correct position.

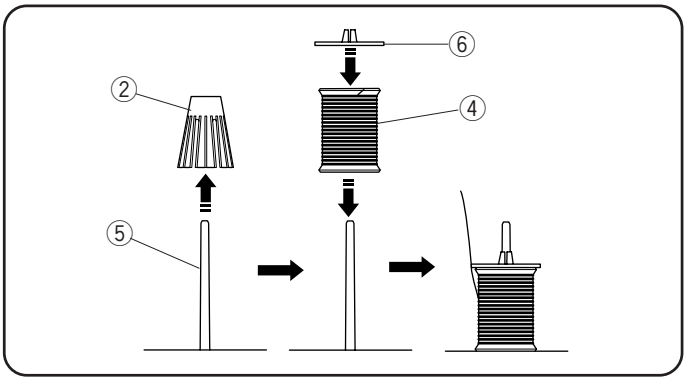


Setting the Spool Cones

Place the spool cones on the spool holders.

If the thread slips down from a spool cone during threading and/or sewing, put a net over the spool cone as illustrated to prevent jamming.

① Spool cone
② Spool holder
③ Net



When using small spools, remove the spool holders from the spool pins.
④ Small spool of thread
⑤ Spool pin

Place the spool with its slit side up, and put the spool holder cap on top of it.
⑥ Spool holder cap

AAASewing.com

Colocación de la barra del guiahilos

Baje la barra del guiahilos tanto como sea posible.
Gire la barra del guiahilos de forma que éste quede justo sobre los carretes de hilo.

① Barra del guiahilos
② Guiahilos
③ Pasador del carrete
④ Topes
⑤ Barra vertical del guiahilos

NOTA:
Asegúrese de que los dos topes de la barra vertical del guiahilos están en la posición correcta, como se muestra.

Installation de la barre de guidage du fil

Relevez à fond la barre de guidage du fil.
Tournez la barre de façon à ce que les guide-fil soient juste au-dessus des tiges porte-bobine.

① Barre de guidage du fil
② Guide-fil
③ Tige porte-bobine
④ Butées
⑤ Tringle de guidage du fil

REMARQUE:
Vérifiez la bonne position des deux butées situées sur la tringle de guidage du fil, comme illustré.

Colocación de los conos de hilo

Ponga los conos de hilo en los portacarretes.

Si el hilo se desliza hacia abajo desde uno de los conos mientras usted enhebra una aguja o está cosiendo, ponga una red alrededor del cono, como muestra la ilustración, para evitar que el hilo se enrede.

① Cono de carrete
② Portacarretes
③ Red

Installation des cônes de fil

Placez les cônes de fil sur les porte-bobine.

Si le fil glisse d'un cône pendant l'enfilage et/ou la couture, placez un filet par-dessus le cône (voir illustration) pour éviter les bourrages.

① Cône de fil
② Porte-bobine
③ Filet

AAASewing.com

Cuando utilice carretes pequeños, saque los portacarretes de los pasadores.

④ Carrete de hilo pequeño
⑤ Pasador del carrete

Ponga el carrete con el lado con la ranura hacia arriba y coloque el portacarretes
encima.

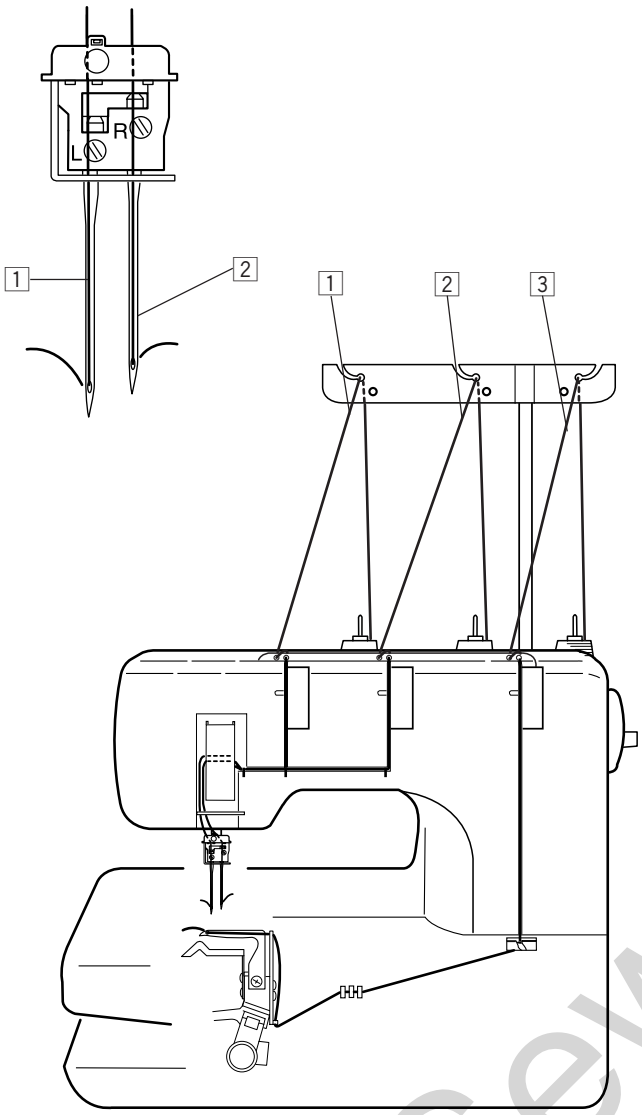
⑥ Tapón de portacarretes

Pour les petites bobines, retirez les porte-bobine des tiges.

④ Petite bobine de fil
⑤ Tige porte-bobine

Positionnez la bobine, côté avec rainure vers le haut, et placez par-dessus le capuchon de porte-bobine.

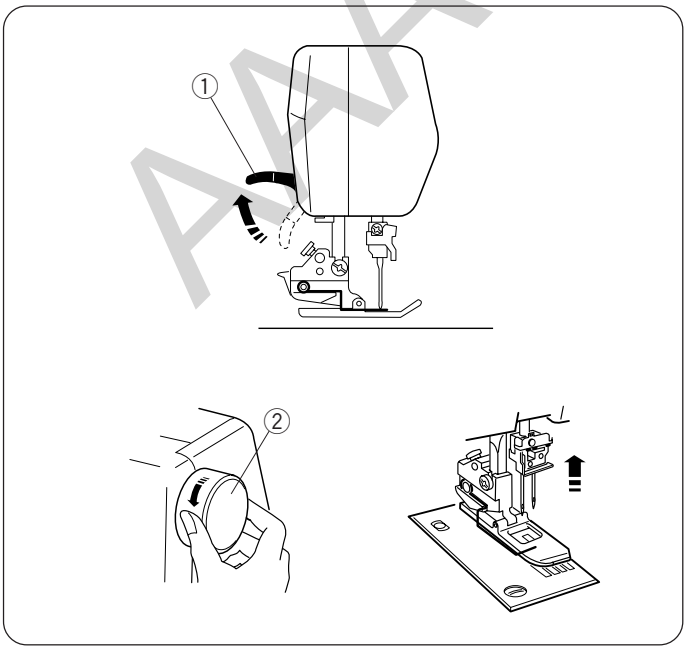
⑥ Capuchon de porte-bobine



Threading the Machine

WARNING:
Turn the power switch off and unplug the machine before threading the machine.

Thread the machine in the following order:
1 Left needle thread
2 Right needle thread
3 Looper thread



Raise the presser foot lifter.
① Presser foot lifter

NOTE:
Always thread the machine with the presser foot raised.

Turn the handwheel toward you to bring the needles to their highest position.
② Handwheel

AAASewing.com

Enhebrado de la máquina

ATENCIÓN:
Apague y desenchufe la máquina antes de enhebrar la máquina.

Enhebre la máquina en el orden que se indica a continuación:
1 Hilo de la aguja izquierda
2 Hilo de la aguja derecha
3 Hilo del gancho

Suba el alzador prensatelas.
① Alzador del pie prensatelas

NOTA:
Cuando enhebre la máquina, el pie prensatelas debe estar siempre levantado.

Gire el volante hacia usted una vuelta para elevar la aguja hasta su posición más alta.
② Volante

Enfilage de la machine

AVERTISSEMENT:
Coupez l'alimentation et débranchez la machine avant de procéder à l'enfilage.

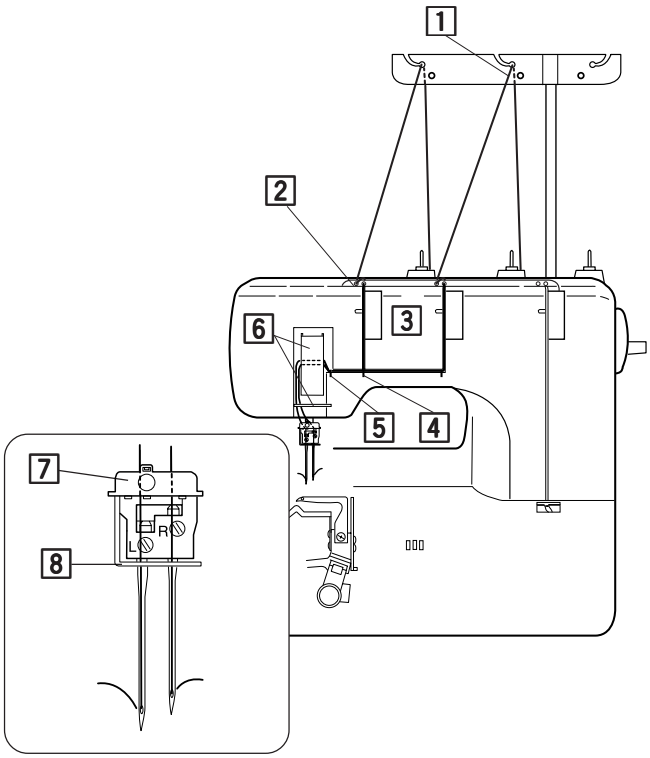
Enfilez la machine dans l'ordre suivant:
1 Fil d'aiguille gauche
2 Fil d'aiguille droite
3 Fil du boucleur

Remontez le relève-presseur.
① Relève-presseur

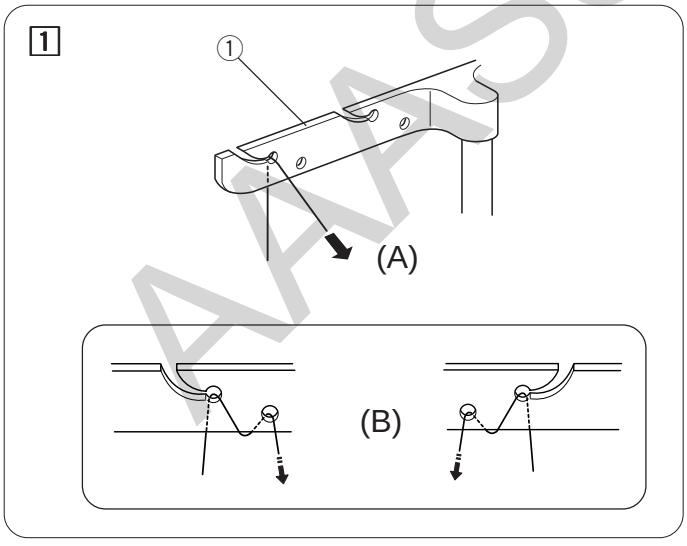
REMARQUE:
Pour enfiler la machine, le pied presseur doit toujours être relevé.

Tournez le volant vers vous pour relever les aiguilles au maximum.
② Volant

AASewing.com



Threading the needles



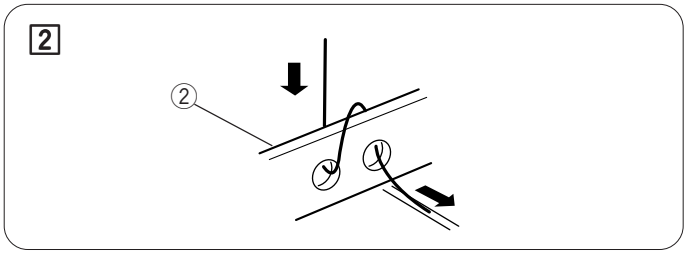
Thread each needle in the following steps:

1 Draw the thread through the Left side thread guide bar from back to front as shown (A).

NOTE:

If the thread is coming out from the thread guide notch, pass the thread through the thread guide hole again as shown (B).

① Thread guide bar



2 Pass the thread through the holes on the right side of the thread guide plate as illustrated.

② Thread guide plate

AAAsewing.com

Enhebrado de las agujas

Siga estos pasos para enhebrar cada aguja:

1 Pase el hilo por el guiahilos de la izquierda, de detrás hacia adelante (A).

NOTA:

Si el hilo sale de la ranura del guiahilos, páselo por el orificio del guiahilos otra vez, como se muestra en la figura (B).

① Barra del guiahilos

2 Pase el hilo por los orificios de la derecha de la placa del guiahilos, como muestra la imagen.

② Placa del guiahilos

Enfilage des aiguilles

Enfilez chaque aiguille en procédant comme suit:

1 Faites passer le fil par le côté gauche de la barre de guidage du fil en l'enfilant par derrière, comme illustré (A).

REMARQUE:

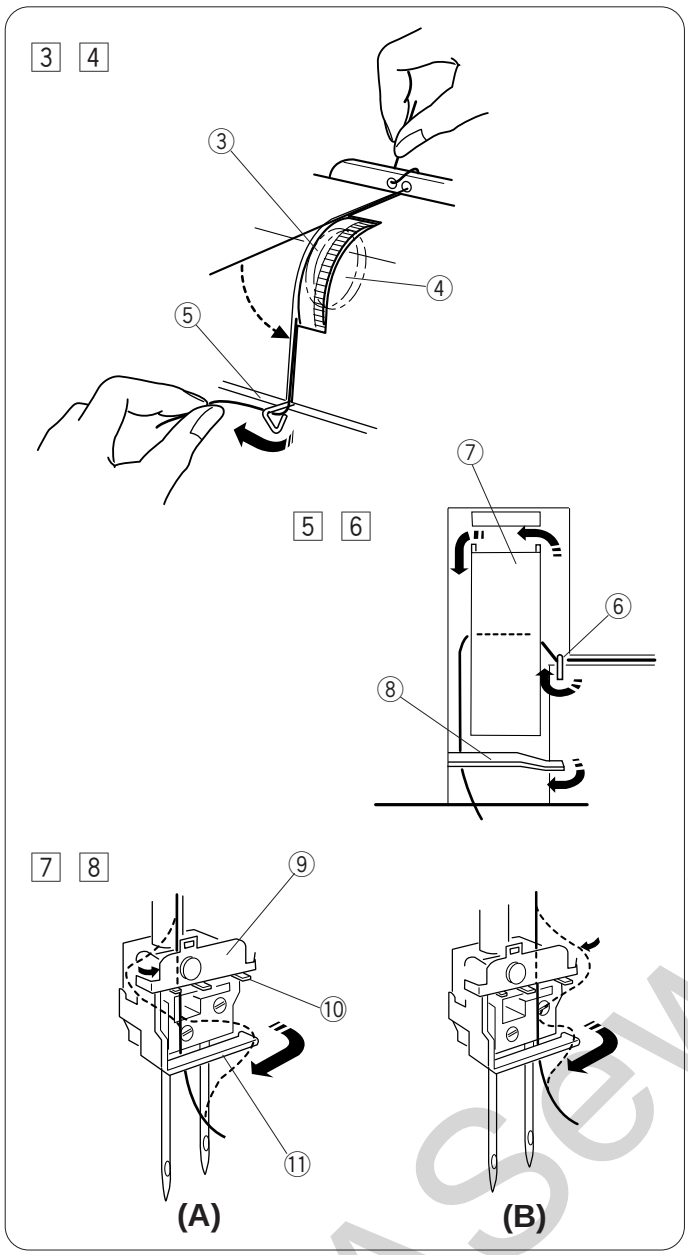
Si le fil sort de l'encoche du guide-fil, refaites passer le fil par l'orifice du guide-fil, comme illustré (B).

① Barre de guidage du fil

2 Enfilez le fil par les orifices situés dans la partie droite de la plaque de guide-fil, comme illustré.

② Plaque de guide-fil

AAAsewing.com



3 Hold the thread at both ends and tug gently to ensure the thread is correctly inserted between the tension disks. (If the presser foot lifter is raised, the thread easily inserts between the tension discs.)
③ Tension dial
④ Tension disks

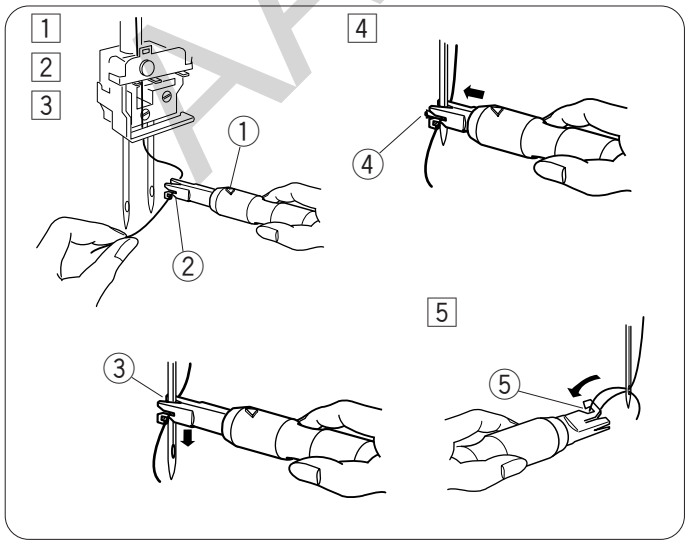
4 Pass the thread through the thread guide (A) from the right.
⑤ Thread guide (A)

5 Draw the thread to the left and pass it through the thread guide (B).
Draw the thread up and slip it behind the take-up lever cover.
⑥ Thread guide (B)
⑦ Take-up lever cover

6 Pull the thread down and slip it behind the thread guide (C) from the right.
⑧ Thread guide (C)

7 Thread each needle as follows:
Left Needle (A): Pass the thread behind the thread guide plate from the left. Pass the thread between the left and center prongs.
Right needle (B): Pass the thread behind the thread guide plate from the right. Pass the thread between the right and center prongs.
⑨ Thread guide plate
⑩ Prongs

8 Slip all the threads behind the needle bar thread guide from the right.
Thread each needle with the threader (see below).
⑪ Needle bar thread guide



How to use the threader

1 Hold the grip of the threader with the triangle mark up. Insert the thread into the slit of the Y-shaped notch.
① Triangle mark
② Y-shaped notch

2 Place the V-shaped notch over the needle just above the needle eye.

3 Slide the threader down along the needle while pushing it against the needle, until the threader pin enters into the needle eye.
③ V-shaped notch
④ Threader pin

4 Push the threader and the thread will go through the needle eye.

5 Remove the threader from the needle. Then pick up the loop of the thread with the hook. Pull the thread end out to the back.
⑤ Hook

AAAsewing.com

3 Sujete el hilo por ambos extremos y tire suavemente, para asegurarse de que está bien introducido entre los discos de tensión. Si se levanta el alzador prensatelas el hilo se introduce con facilidad entre los discos de tensión.
③ Regulador de tensión
④ Discos de tensión

4 Pase el hilo por el guiahilos (A), desde la derecha.
⑤ Guiahilos (A)

5 Lleve el hilo a la izquierda y páselo por el guiahilos (B). Lleve el hilo hacia arriba y páselo detrás de la cubierta de la palanca tira hilos.
⑥ Guiahilos (B)
⑦ Cubierta de la palanca tira hilos

6 Tire del hilo hacia abajo y páselo por detrás del guiahilos (C) desde la derecha.
⑧ Guiahilos (C)

7 Enhebre las agujas como se indica a continuación:
Aguja izquierda (A): Pase el hilo detrás de la placa del guiahilos desde la izquierda. Pase el hilo entre las guías de la izquierda y el centro.
Aguja derecha (B): Pase el hilo detrás de la placa del guiahilos desde la derecha. Pase el hilo entre las guías de la derecha y el centro.
⑨ Placa del guiahilos
⑩ Guías

8 Pase todos los hilos por detrás del guiahilos de la barra de agujas, desde la derecha.
Enhebre las agujas con el enhebrador (más abajo).
⑪ Guiahilos de la barra de agujas

3 Maintenez le fil par les deux bouts et tirez légèrement dessus pour vérifier que le fil est correctement inséré entre les disques de tension. (Si le relève-presseur est remonté, le fil s'insère facilement entre les disques de tension).
③ Cadran de tension
④ Disques de tension

4 Faites passer le fil par le guide-fil (A) par la droite.
⑤ Guide-fil (A)

5 Tirez le fil vers la gauche et enfilez-le dans le guide-fil (B). Faites remonter le fil et faites-le passer derrière le couvercle du bras de relevage.
⑥ Guide-fil (B)
⑦ Couvercle du bras de relevage

6 Faites descendre le fil et faites-le glisser derrière le guide-fil (C) par la droite.
⑧ Guide-fil (C)

7 Enfilez chaque aiguille comme suit :
Aiguille gauche (A): Faites passer le fil derrière la plaque de guide-fil par la gauche. Faites passer le fil entre la patte de gauche et la patte du centre.
Aiguille droite (B): Faites passer le fil derrière la plaque de guide-fil par la droite. Faites passer le fil entre la patte de droite et la patte du centre.
⑨ Plaque de guide-fil
⑩ Pattes

8 Faites glisser tous les fils derrière le guide-fil de la barre d'aiguille par la droite.
Enfilez chaque aiguille à l'aide de l'enfile-aiguille (voir ci-dessous).
⑪ Guide-fil de la barre d'aiguille

AAASewing.com

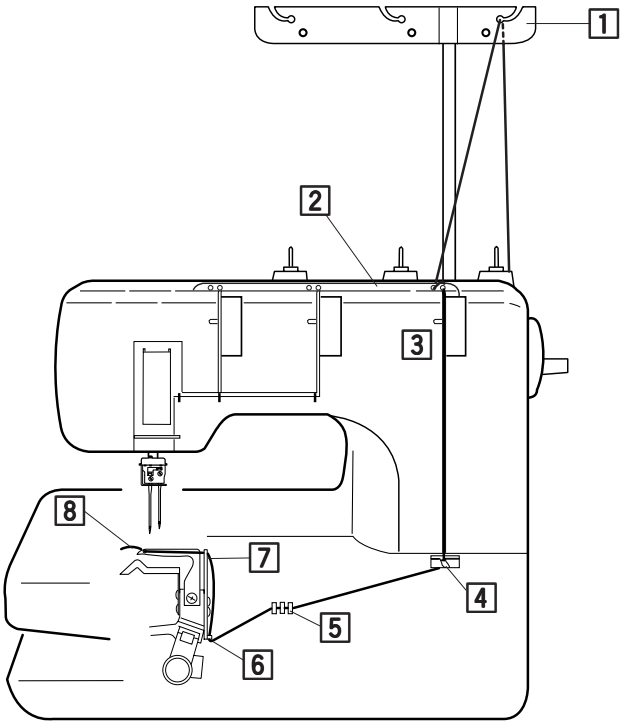
Utilización del enhebrador

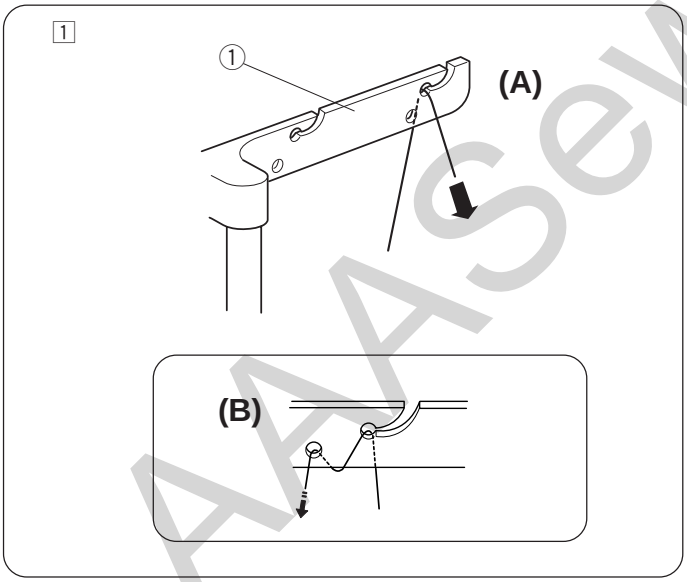
1 Sujete el asa del enhebrador con la marca triangular hacia arriba. Introduzca el hilo en el corte de la ranura en forma de Y.
① Marca triangular
② Ranura en forma de Y
2 Ponga la ranura en forma de V sobre la aguja, justo encima del ojo.
3 Deslice el enhebrador hacia abajo por la aguja, mientras lo presiona contra ésta, hasta que el pasador del enhebrador atraviese el ojo de la aguja.
③ Ranura en forma de V
④ Pasador del enhebrador
4 Empuje el enhebrador; el hilo atravesará el ojo de la aguja.
5 Saque el enhebrador de la aguja. Después, coja el bucle de hilo con el gancho. Tire del extremo del hilo hacia atrás.
⑤ Gancho

Utilisation de l'enfile-aiguille

1 Maintenez le manche de l'enfile-aiguille de façon à ce que la marque du triangle soit orientée vers le haut. Introduisez le fil dans la fente de l'encoche en Y.
① Marque du triangle
② Encoche en Y
2 Placez l'encoche en V sur l'aiguille, juste au-dessus du chas.
3 Faites descendre l'enfile-aiguille le long de l'aiguille tout en exerçant une pression contre celle-ci, jusqu'à ce que la tige de l'enfile-aiguille pénètre dans le chas de l'aiguille.
③ Encoche en V
④ Tige de l'enfile-aiguille
4 Poussez sur l'enfile-aiguille pour que le fil pénètre dans le chas de l'aiguille.
5 Éloignez l'enfile-aiguille de l'aiguille. Saisissez ensuite la boucle du fil avec le crochet. Tirez l'extrémité du fil vers l'arrière.
⑤ Crochet

Threading the looper



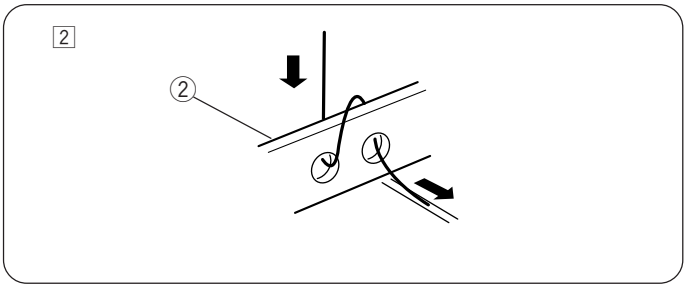


Thread the looper in the following steps:

1 Draw the thread through the right side thread guide bar from back to front as shown (A).

NOTE:
If the thread is coming out from the thread guide notch, pass the thread through the thread guide hole again as shown (B).

① Thread guide bar



2 Pass the thread through the holes on the right side of the thread guide plate as illustrated.

② Thread guide plate

AAAsewing.com

Enhebrado del gancho

Enhebre el gancho como se indica a continuación:

1 Pase el hilo por el guiahilos de la derecha, de detrás hacia adelante (A).

NOTA:
Si el hilo sale de la ranura del guiahilos, páselo por el orificio del guiahilos otra vez, como se muestra en la figura (B).

① Barra del guiahilos

2 Pase el hilo por los orificios de la derecha de la placa del guiahilos, como muestra la imagen.

② Placa del guiahilos

Enfilage du boucleur

Enfilez le boucleur en procédant comme suit:

1 Faites passer le fil par le côté droit de la barre de guidage du fil en l'enfilant par derrière, comme illustré (A).

REMARQUE :
Si le fil sort de l'encoche du guide-fil, refaites passer le fil par l'orifice du guide-fil, comme illustré (B).

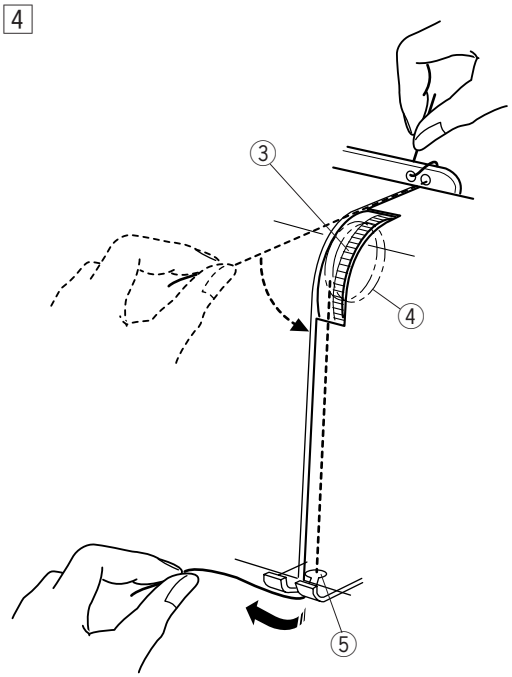
① Barre de guidage du fil

2 Enfilez le fil par les orifices situés dans la partie droite de la plaque de guide-fil, comme illustré.

② Plaque de guide-fil

AAASewing.com

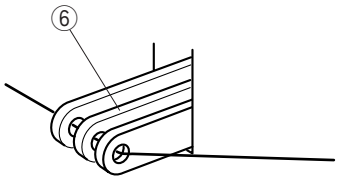
3 4



3 Hold the thread at both ends and tug gently to ensure the thread is correctly inserted between the tension disks. (If the presser foot lifter is raised, the thread easily inserts between the tension disks.)
③ Tension dial
④ Tension disks

4 Pass the thread through the looper thread guide (A) from the right.
⑤ Looper thread guide (A)

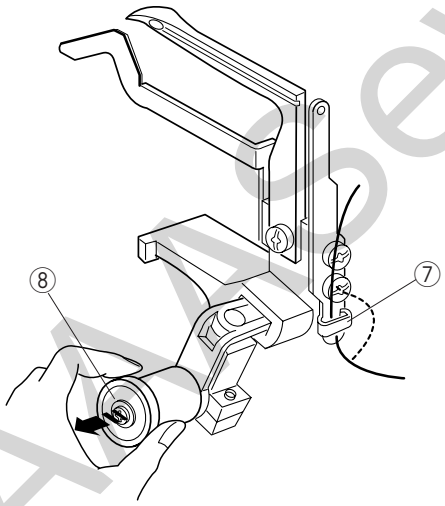
5



5 Pass the thread through the eyes of the looper take-up levers.
⑥ Looper take-up lever

NOTE:
Be sure to raise the needles to the highest position so the eyes of the looper take-up levers will align.

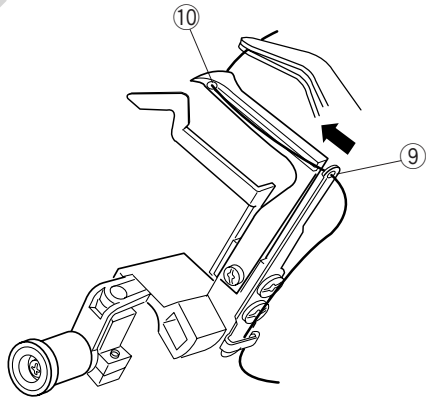
6 7



6 Slip the thread behind the looper thread guide (B) from the right.
⑦ Looper thread guide (B)

7 Pull the looper release knob and the looper will slant to the right for easy access.
⑧ Looper release knob

8 9



8 Pass the thread through the eye of the looper thread guide (D) then through the eye of looper.
Draw the thread end 4” (10 cm) to the back.
⑨ Looper thread guide (D)
⑩ Eye of the looper

NOTE:
You may use a pair of tweezers.

9 Push the looper in the direction of the arrow, back to the original position.

AAAsewing.com

3 Sujete el hilo por ambos extremos y tire suavemente, para asegurarse de que está bien introducido entre los discos de tensión. Si se eleva el alzador del prensatelas, el hilo se introduce con facilidad entre los discos de tensión.
③ Regulador de tensión
④ Discos de tensión

4 Pase el hilo por el guiahilos del gancho (A), desde la derecha.
⑤ Guiahilos del gancho (A)

3 Maintenez le fil par les deux bouts et tirez légèrement dessus pour vérifier que le fil est correctement inséré entre les disques de tension. (Si le relève-presseur est remonté, le fil s'insère facilement entre les disques de tension).
③ Cadran de tension
④ Disques de tension

4 Faites passer le fil par le guide-fil du boucleur (A) par la droite.
⑤ Guide-fil du boucleur (A)

5 Pase el hilo por los ojos de las palancas tira hilos del gancho.
⑥ Palanca tira hilos del gancho

NOTA:
Asegúrese de que ha subido las agujas hasta la posición más alta para que los ojos de las palancas tira hilos del gancho queden alineados.

6 Pase el hilo por detrás del guiahilos del gancho (B), desde la derecha.
⑦ Guiahilos del gancho (B)

7 Tire de la manilla de liberación del gancho para que ésta se incline a la derecha para facilitar el acceso.
⑧ Manilla de liberación del gancho

5 Enfilez le fil dans les passe-fil des bras de relevage du boucleur.
⑥ Bras de relevage du boucleur

REMARQUE:
Les aiguilles doivent être relevées au maximum pour que les passe-fils des bras de relevage du boucleur soient alignés.

6 Faites passer le fil derrière le guide-fil du boucleur (B) par la droite.
⑦ Guide-fil du boucleur (B)

7 Tirez sur le bouton de dégagement du boucleur. Celui-ci s'incline vers la droite, ce qui permet d'y accéder facilement.
⑧ Bouton de dégagement du boucleur

8 Pase el hilo por el ojo del guiahilos del gancho (D) y después por el ojo del gancho.
Lleve 10 cm de hilo hacia atrás.
⑨ Guiahilos del gancho (D)
⑩ Ojo del gancho

NOTA:
Puede usar unas pinzas.

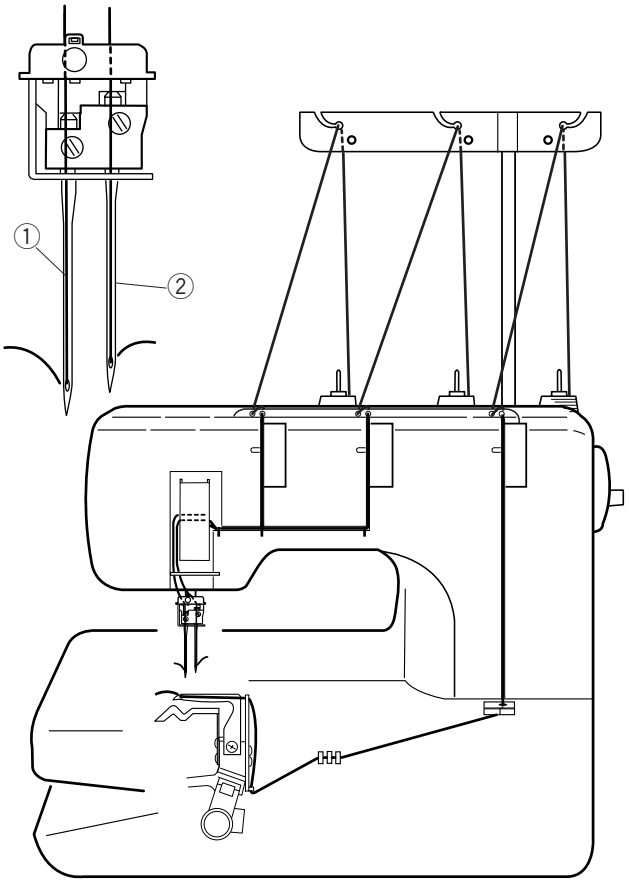
9 Empuje el gancho en la dirección de la flecha hasta situarla en su posición original.

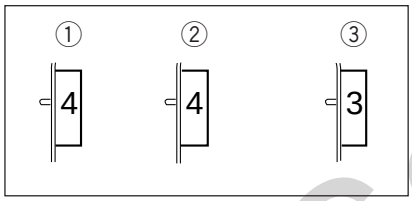
8 Enfilez le fil dans le passe-fil du guide-fil du boucleur (D), puis dans le passe-fil du boucleur.
Tirez 10 cm de fil vers l'arrière.
⑨ Guide-fil du boucleur (D)
⑩ Passe-fil du boucleur

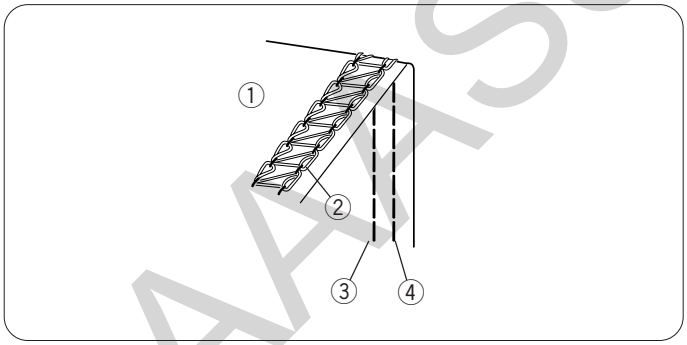
REMARQUE :
Vous pouvez utiliser des pinces.

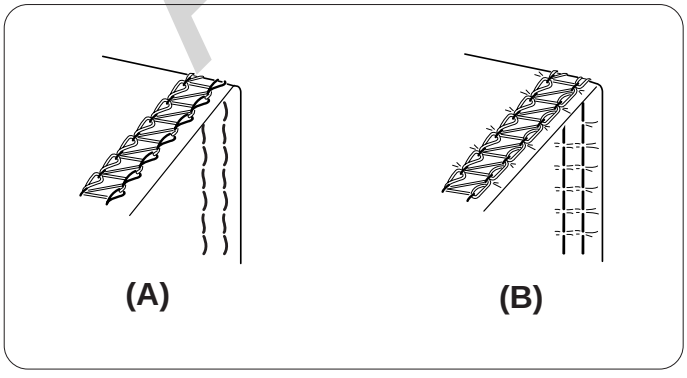
9 Poussez le boucleur dans le sens indiqué par la flèche pour le ramener à sa position d'origine.

AAASewing.com









STITCH TYPES

Cover Stitch

This stitch forms 5 mm wide two parallel rows of the straight stitch on the right side, widely used on cuffs and stretch welts of T-shirts etc.

① Left needle
② Right needle

Type of Fabric		Needle Size	Type of Thread
Light to medium weight	Fine knits Fine Jersey	80/12 or 90/14	#60-90 Spun
Heavyweight	Jersey Fleece	90/14	#60 Spun

NOTE: The machine is installed with the #80/12 needles.

Balancing the thread tension

1 Set the tension dials as follows:
- ① Left needle thread tension dial: 4
- ② Right needle thread tension dial: 4
- ③ Looper thread tension dial: 3

2 Check the tension balance by test stitching on the same fabric and threads as actual garment. Fine-tune the tension as necessary.

Balanced tension:

The rows of stitches on the right side of the fabric are straight and even. The looper thread forms a row of squares with diagonals.

① Wrong side of the fabric
② Looper thread
③ Left needle thread
④ Right needle thread

(A) If the needle thread tension is too loose:
– The stitches on the right side are irregular and loose.
– There is a gap between head and tail of the looper thread crossing points.

Tighten the needle thread tension, and/or loosen the looper thread tension to correct it.

(B) If the needle thread tension is too tight:
– The fabric puckers.

Loosen the needle thread tension, and/or tighten the looper thread tension to correct it.

AAASewing.com

TIPOS DE PUNTADA

Puntada de recubrir

Esta puntada forma dos filas paralelas de 5 mm de ancho de la puntada recta, a la derecha. Se utiliza mucho en los puños y los dobladillos elásticos de las camisetas, por ejemplo.
① Aguja izquierda
② Aguja derecha

Tipo de tela		Tamaño de la aguja	Tipo de hilo
Peso ligero a medio	Punto fino Jersey fina	80/12 o 90/14	n.º 60-90 Spun
Pesada	Jersey Vellón	90/14	n.º 60 Spun

NOTA: Agujas # 80/12 estan instaladas en la maquina

Equilibrado de la tensión del hilo
1 Ajuste los reguladores de tensión como se indica a continuación:
① Regulador de la tensión del hilo de la aguja izquierda: 4
② Regulador de la tensión del hilo de la aguja derecha: 4
③ Regulador de tensión del hilo del gancho: 3

2 Compruebe el equilibrio de la tensión haciendo unas puntadas de prueba en la misma tela y con el mismo hilo que va a usar en su labor. Ajuste la tensión si fuera necesario.

Tensión equilibrada:
Las filas de puntadas del anverso de la tela son rectas y uniformes. El hilo del gancho forma una fila de cuadrados con diagonales.
① Reverso de la tela
② Hilo del gancho
③ Hilo de la aguja izquierda
④ Hilo de la aguja derecha

(A) Si el hilo de la aguja no está suficientemente tenso:
– Las puntadas del lado derecho aparecerán irregulares y flojas.
– Habrá un espacio entre el principio y el final de los puntos de cruce del hilo del gancho.
Aumente la tensión del hilo de la aguja y/o afloje la tensión del hilo del enhebrador para corregir este problema.

(B) Si el hilo de la aguja está demasiado tenso:
– La tela se frunce.
Afloje la tensión del hilo de la aguja y/o aumente la tensión del hilo del enhebrador para corregir este problema.

TYPES DE POINTS

Point de recouvrement

Ce point, qui forme deux rangées parallèles de points droits espacées de 5 mm sur l'endroit du tissu, est fréquemment utilisé sur les manchettes, les bords-côtes extensibles des tee-shirts, etc.
① Aiguille gauche
② Aiguille droite

Type de tissu		Taille d'aiguille	Type de fil
Fin à moyennement épais	Tissus fins à mailles Jersey	80/12 ou 90/14	Polar #60-90
Épais	Molleton Jersey Fleece	90/14	Polar #60

REMARQUE: La machine est installée avec les aiguilles de # 80/12

Équilibrage de la tension de fil
1 Réglez les cadrans de tension comme suit :
① Cadran de tension de fil, aiguille gauche : 4
② Cadran de tension de fil, aiguille droite : 4
③ Cadran de tension de fil du boucleur : 3

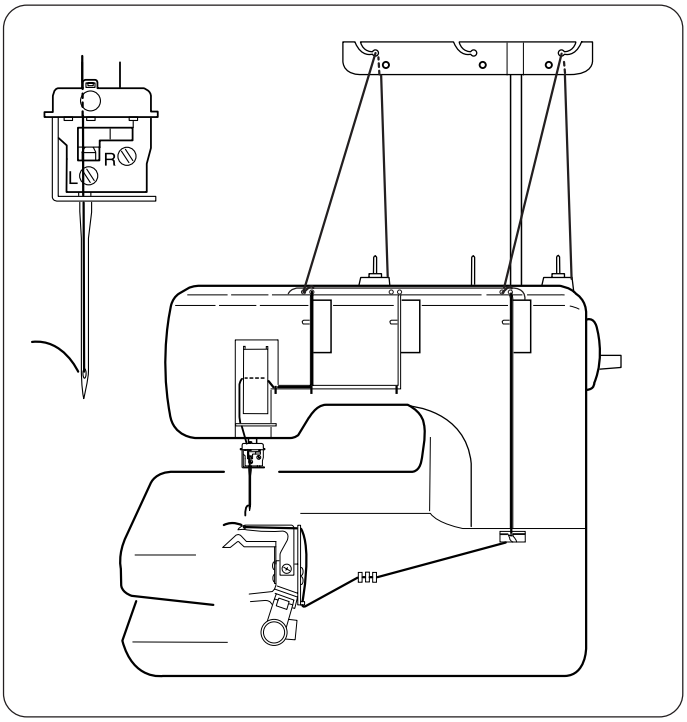
2 Vérifiez l'équilibrage de la tension en réalisant un échantillon de couture sur le même tissu et avec les mêmes fils que ceux qui seront utilisés pour l'ouvrage. Réglez plus précisément la tension si nécessaire.

Tension équilibrée:
Les rangées de points sur l'endroit du tissu sont droites et régulières. Le fil du boucleur forme une rangée de carrés barrés.
① Envers du tissu
② Fil du boucleur
③ Fil d'aiguille gauche
④ Fil d'aiguille droite

(A) Si le fil d'aiguille n'est pas assez tendu:
– Les points situés sur l'endroit du tissu sont irréguliers et lâches.
– Il y a un espace entre la tête et l'embout des points de croisement formés par le fil du boucleur.
Augmentez la tension de fil des aiguilles et/ou diminuez la tension de fil du boucleur pour corriger le problème.

(B) Si le fil d'aiguille est trop tendu:
– Le tissu fronce.
Réduisez la tension de fil des aiguilles et/ou augmentez la tension de fil du boucleur pour corriger le problème.

AAASewing.com

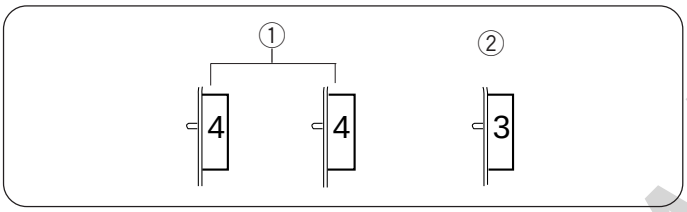


Chain Stitch

This stitch is sewn with a single needle and forms a chain of looper thread on the wrong side of the fabric.
This is a durable and flexible stitch used for seaming knit fabrics, attaching elastics, attaching bias tapes etc.

Thread one of the two needles and looper. Remove the needles not to be used (see page 14).

NOTE:
Tighten the needle clamp screw on the side that is not being used to prevent losing the screws.

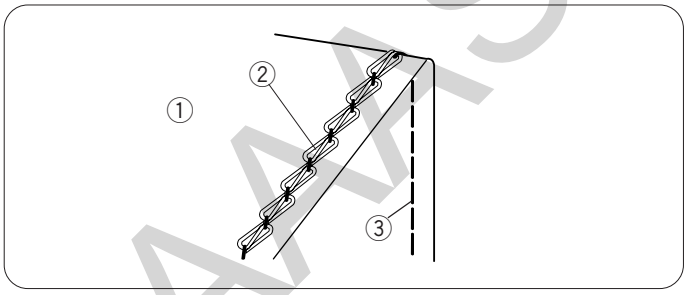


Balancing the thread tension

1 Set the tension dials as follows:
- ① Needle thread tension dial: 4
- ② Looper thread tension dial: 3

NOTE:
Adjust the tension dial for the needle being used.

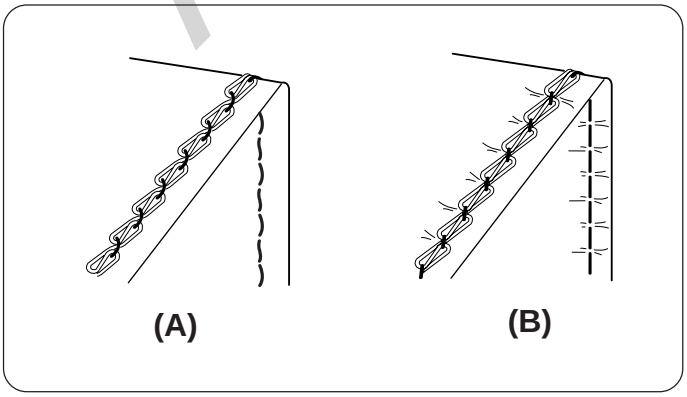
2 Check the tension balance by test stitching on the same fabric and threads as actual garment. Fine-tune the tension as necessary.



Balanced tension:

The straight stitch on the right side of the fabric is straight and even. The looper thread forms a chain.

- ① Wrong side of the fabric
- ② Looper thread
- ③ Needle thread



(A) If the needle thread tension is too loose:

– The stitch on the right side is irregular and loose.
– The needle thread forms loops on the wrong side of the fabric.

Tighten the needle thread tension, and/or loosen the looper thread tension to correct it.

(B) If the needle thread tension is too tight:

– The fabric puckers.

Loosen the needle thread tension, and/or tighten the looper thread tension to correct it.

AAASewing.com

Puntada de cadeneta

La puntada se realiza con una sola aguja y forma una cadena con el hilo del enhebrador en el reverso de la tela.
Es una puntada duradera y flexible que se utiliza con las telas de punto, o para fijar elásticos, cintas de bies, etc.

Enhebre una de las dos agujas y el enhebrador. Saque las agujas que no vaya a utilizar (consulte la página 15).

NOTA:
Apriete el tornillo de fijación de la aguja por el lado que no se va a utilizar para evitar que se pierdan los tornillos.

Equilibrado de la tensión del hilo

1 Ajuste los reguladores de tensión como se indica a continuación:
- ① Regulador de la tensión del hilo de la aguja: 4
- ② Regulador de tensión del hilo del gancho: 3

NOTA:
Ajuste el regulador de tensión según la aguja que vaya a utilizar.

2 Compruebe el equilibrio de la tensión haciendo unas puntadas de prueba en la misma tela y con el mismo hilo que va a usar en su labor. Ajuste la tensión si fuera necesario.

Tensión equilibrada:
La costura recta del anverso de la tela es recta y uniforme. El hilo del enhebrador forma una cadena.
- ① Reverso de la tela
- ② Hilo del gancho
- ③ Hilo de la aguja

(A) Si el hilo de la aguja no está suficientemente tenso:
– La puntada del lado derecho aparecerá irregular y floja.
– El hilo de la aguja forma bucles en el reverso de la tela.
Aumente la tensión del hilo de la aguja y/o afloje la tensión del hilo del enhebrador para corregir este problema.

(B) Si el hilo de la aguja está demasiado tenso:
– La tela se frunce.
Afloje la tensión del hilo de la aguja y/o aumente la tensión del hilo del enhebrador para corregir este problema.

Point de chaînette

Ce point est réalisé avec une seule aiguille et forme une chaîne avec le fil du boucleur sur l'envers du tissu.
Il s'agit d'un point solide et flexible qui est utilisé pour coudre des tissus à mailles, fixer des élastiques ou des biais, etc.

Enfilez l'une des deux aiguilles et le boucleur. Retirez les aiguilles non utilisées (voir en page 15).

REMARQUE :
Resserrez la vis du pince-aiguille qui ne sert pas pour éviter de la perdre.

Équilibrage de la tension de fil

1 Réglez les cadrans de tension comme suit :
- ① Cadran de tension de fil d'aiguille : 4
- ② Cadran de tension de fil du boucleur : 3

REMARQUE :
Réglez le cadran de tension correspondant à l'aiguille qui est utilisée.

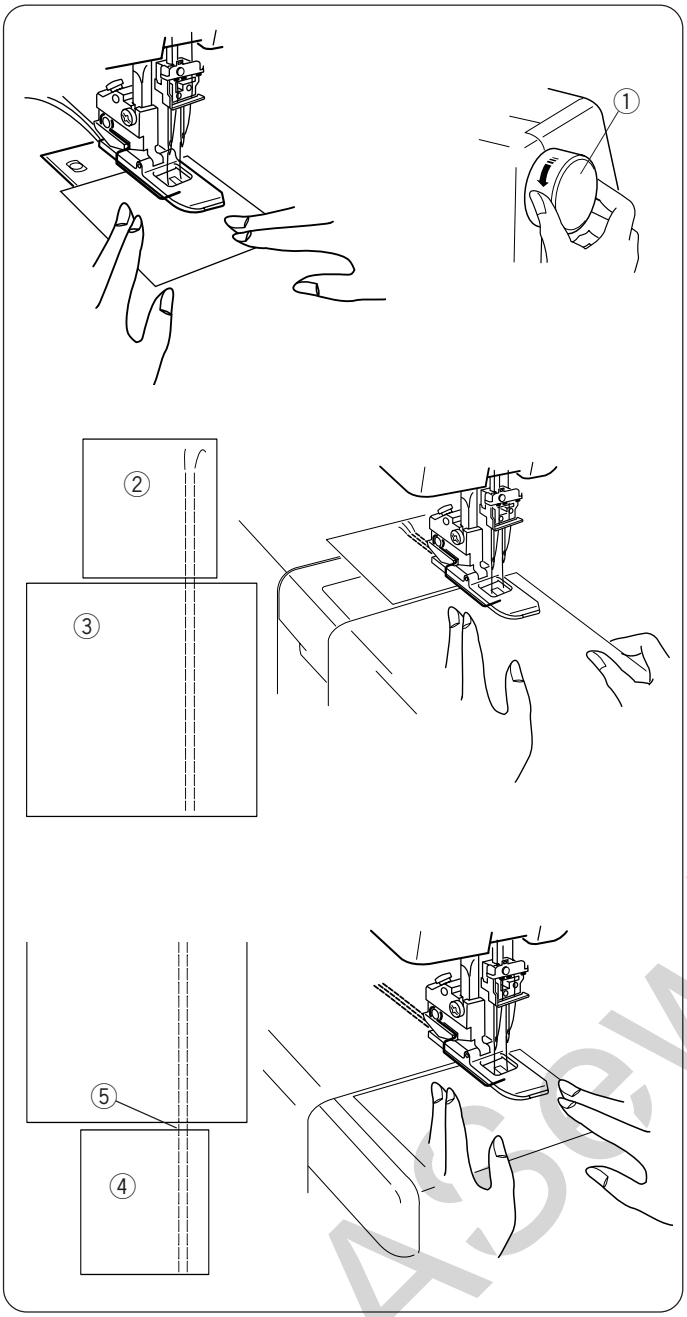
2 Vérifiez l'équilibrage de la tension en réalisant un échantillon de couture sur le même tissu et avec les mêmes fils que ceux qui seront utilisés pour l'ouvrage. Réglez plus précisément la tension si nécessaire.

Tension équilibrée:
Le point droit situé sur l'endroit du tissu est droit et régulier. Le fil du boucleur forme une chaîne.
- ① Envers du tissu
- ② Fil du boucleur
- ③ Fil d'aiguille

(A) Si le fil d'aiguille n'est pas assez tendu :
– Le point situé sur l'endroit du tissu est irrégulier et lâche.
– Le fil d'aiguille forme des boucles sur l'envers du tissu.
Augmentez la tension de fil de l'aiguille et/ou diminuez la tension de fil du boucleur pour corriger le problème.

(B) Si le fil d'aiguille est trop tendu :
– Le tissu fronce.
Réduisez la tension de fil de l'aiguille et/ou augmentez la tension de fil du boucleur pour corriger le problème.

AAAsewing.com



Finishing the Seam

To achieve the best results, use a piece of scrap fabric at the beginning and end of the seam.

Beginning of the seam

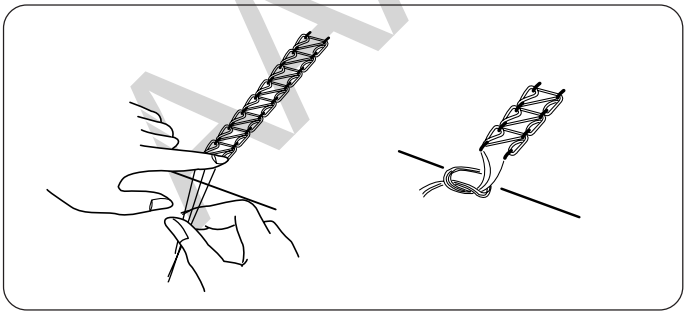
1 Raise the presser foot and insert a piece of scrap fabric under the foot. Lower the foot and turn the handwheel several times toward you.
Depress the foot control to start sewing slowly.
① Handwheel

2 Stop sewing at the end of the scrap fabric.
Insert the work fabric after the scrap as shown, then start sewing on the work fabric.
② Scrap fabric
③ Work fabric

End of the seam

3 Stop sewing at the end of the work fabric.
Insert another piece of scrap fabric after the work fabric as shown, then sew through the scrap.
④ Another scrap fabric

4 Cut the connecting threads between the work fabric and scrap fabric.
⑤ Connecting threads



Knotting the threads

Draw the needle threads to the wrong side of the fabric by using a pair of tweezers and knot them together.

AAAsewing.com

Acabado de la costura

Para lograr unos resultados óptimos, utilice un retazo al principio y al final de la costura.

Principio de la costura

1 Levante el pie prensatelas e introduzca una pieza de retazo bajo el pie. Baje el pie y gire el volante varias veces hacia usted.
Pise el pedal para empezar a coser lentamente.
① Volante

2 Pare de coser cuando llegue al final del retazo. Introduzca la tela de trabajo detrás del retazo, como muestra la imagen y empiece a coser en esa tela.
② retazo
③ Tela de trabajo

Final de la costura

3 Pare de coser cuando llegue al final de la tela de trabajo. Introduzca otro retazo detrás, como muestra la imagen, y cosa hasta el final del retazo.
④ Otro retazo

4 Corte los hilos que unen los retazos con la tela de trabajo.
⑤ Hilos de unión

Anudado de los hilos

Lleve los hilos de la aguja al reverso de la tela con un par de pinzas. Después, anúdelos.

Finition de la couture

Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez une chute de tissu au début et à la fin de la couture.

Début de la couture

1 Relevez le pied presseur et insérez une chute de tissu sous le pied. Abaissez le pied et faites tourner le volant plusieurs fois vers vous.
Appuyez sur la pédale pour commencer à coudre lentement.
① Volant

2 Arrêtez de coudre à l'extrémité du morceau de tissu. Insérez votre ouvrage après la chute de tissu, comme illustré, puis commencez à coudre sur l'ouvrage.
② Chute de tissu
③ Ouvrage

Fin de la couture

3 Arrêtez de coudre à l'extrémité de l'ouvrage. Insérez une autre chute de tissu après l'ouvrage, comme illustré, puis poursuivez la couture jusqu'à l'extrémité de la chute de tissu.
④ Autre chute de tissu

4 Coupez les fils de liage entre l'ouvrage et les chutes de tissu.
⑤ Fils de liage

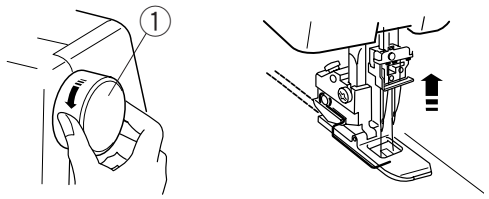
Nouage des fils

À l'aide de pinces, amenez les fils d'aiguille sur l'envers du tissu et nouez-les ensemble.

AAASewing.com

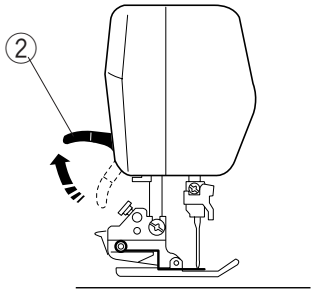
Removing the Fabric in the Middle of the Stitching

1



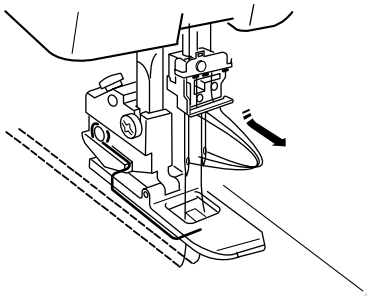
1 Raise the needles to their highest position by turning the handwheel toward you.
① Handwheel

2



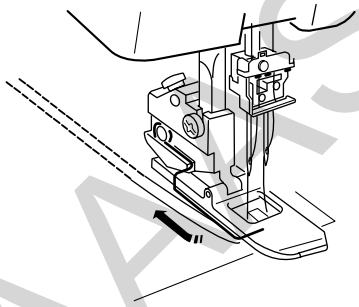
2 Raise the presser foot with the presser foot lifter.
② Presser foot lifter

3



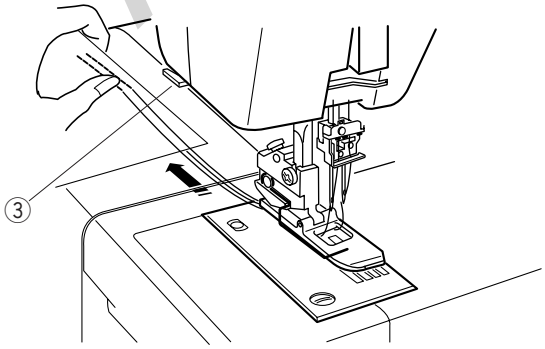
3 Pull the needle threads before the needle eyes. This prevents the threads from being caught when removing the fabric.

4



4 Pull the fabric to the rear.

5



5 Remove the fabric and cut the threads with the thread cutter.
③ Thread cutter

AAsewing.com

Extracción de la tela en medio de la costura

1 Levante la aguja hasta su posición más alta, girando el volante hacia usted.
① Volante

2 Levante el prensatelas con el alzador.
② Alzador del pie prensatelas

3 Lleve los hilos de la aguja hasta delante de los ojos de las agujas.
De este modo, los hilos no se enredarán al sacar la tela.

4 Tire de la tela hacia atrás.

5 Retire la tela y corte los hilos con el corta hilos.
③ Corta hilos

Retrait du tissu au milieu de la couture

1 Faites tourner le volant vers vous pour relever les aiguilles au maximum.
① Volant

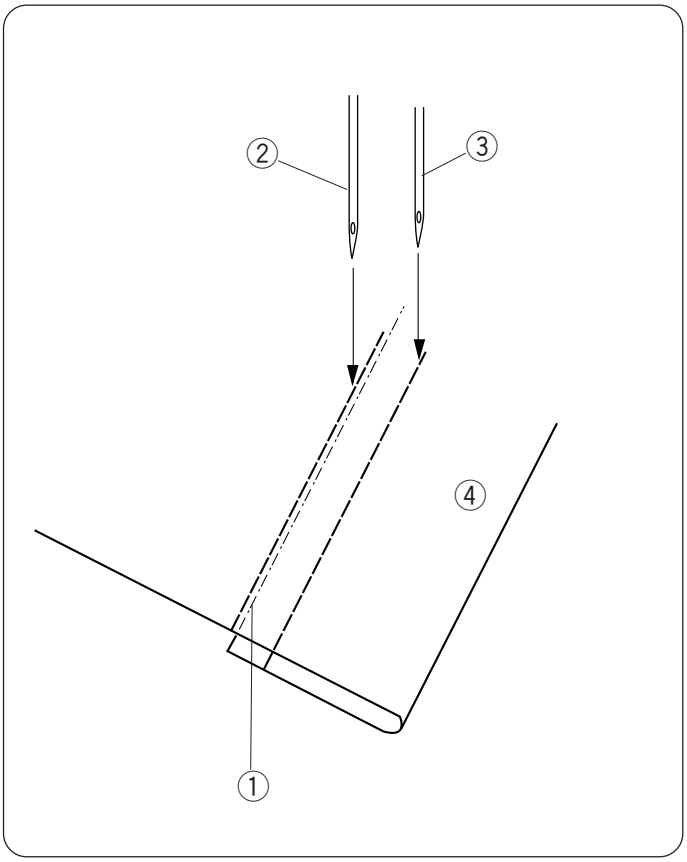
2 Remontez le pied presseur à l'aide du relève-presseur.
② Relève-presseur

3 Tirez sur les fils d'aiguille de façon à les amener devant les chas des aiguilles.
Cela évite que les fils se coincent lors du retrait du tissu.

4 Tirez sur l'arrière du tissu.

5 Retirez le tissu et coupez les fils avec le coupe-fil.
③ Coupe-fil

AAASewing.com



Hemming with the Cover Stitch

1 Fold up the edge of the fabric to the wrong side and press.

2 Draw a line with a tailor's chalk on the right side of the fabric to mark the fabric edge.

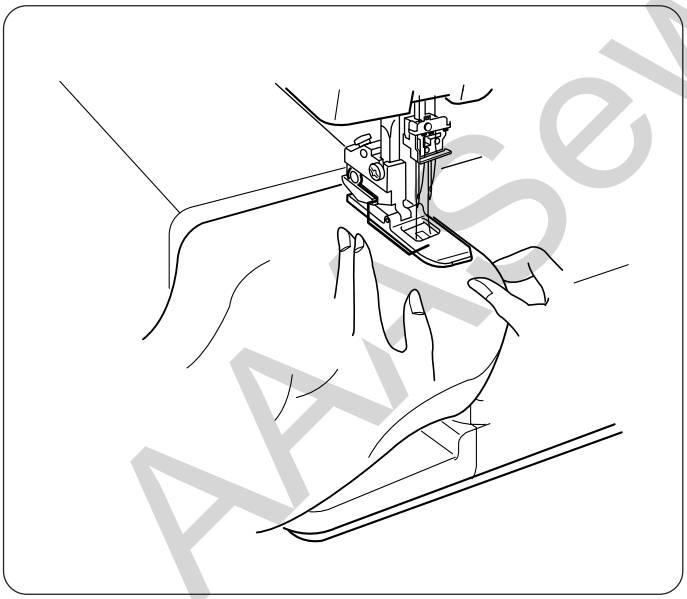
3 Place the fabric so the left needle drops just to the left side of the marked line. Lower the presser foot.

4 Sew carefully along the marked line.

5 After finishing sewing, raise the presser foot and remove the fabric to the rear.

6 Draw the needle threads to the wrong side of the fabric and knot them together.

① Marked line
② Left needle
③ Right needle
④ Right side of the fabric



Free Arm Hemming

The extension table can be detached for free arm hemming on the tubular parts of the garments, such as sleeves, cuffs etc.

1 Detach the extension table (see page 8).

2 Stitch the hem in the same way as hemming with cover stitch.

3 Continue to sew over the stitches 2" (4 to 5 cm) beyond the beginning of the seam and stop the machine.
Cut the threads at the beginning and at the end.

AAASewing.com

Dobladillos con la puntada de recubrir

1 Doble el borde de la tela hacia el reverso y apriete.

2 Dibuje una línea con una tiza de sastre en el anverso de la tela para marcar el borde.

3 Ponga la tela de forma que la aguja izquierda caiga justo a la izquierda de la línea que ha dibujado. Haga descender el pie prensatelas.

4 Cosa cuidadosamente por la línea marcada.

5 Cuando acabe el trabajo de costura, suba el prensatelas y retire la tela hacia atrás.

6 Lleve los hilos de la aguja hacia el reverso de la tela y anúdelos entre sí.
① Línea marcada
② Aguja izquierda
③ Aguja derecha
④ Anverso de la tela

Réalisation d'ourlets avec le point de recouvrement

1 Repliez le bord du tissu sur l'envers et appuyez dessus.

2 À l'aide d'une craie de tailleur, tracez une ligne sur l'endroit du tissu pour marquer le bord du tissu.

3 Positionnez le tissu de façon à ce que l'aiguille gauche pique juste à gauche du tracé. Abaissez le pied presseur.

4 Cousez en suivant soigneusement le tracé.

5 Une fois la couture terminée, relevez le pied et enlevez le tissu par derrière.

6 Amenez les fils d'aiguille sur l'envers du tissu et nouez-les ensemble.
① Tracé
② Aiguille gauche
③ Aiguille droite
④ Endroit du tissu

Dobladillos con el brazo libre

La tabla de ampliación se puede soltar para coser dobladillos con el brazo libre en las partes tubulares de prendas, como mangas o puños, etc.

1 Suelte la tabla de ampliación (consulte la página 9).

2 Cosa el dobladillo igual que los dobladillos con la puntada de recubrir.

3 Siga cosiendo encima de las puntadas entre 4 y 5 cm, más allá del principio de la costura y detenga la máquina.
Corte los hilos al principio y al final.

Réalisation d'ourlets avec le bras libre

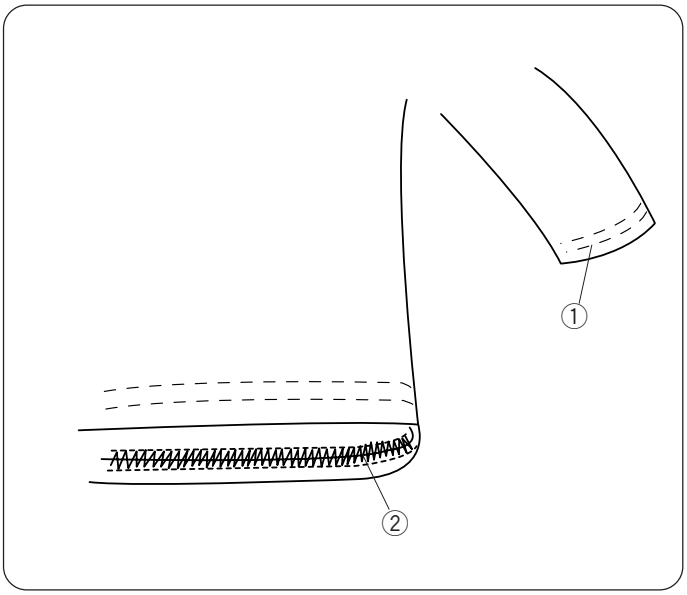
La table de rallonge se détache et offre un bras libre pour effectuer des ourlets sur les parties de vêtement de forme circulaire comme les manches, les manchettes, etc.

1 Détachez la table de rallonge (voir en page 9).

2 Cousez l'ourlet en procédant de la même manière qu'avec l e point de recouvrement.

3 Continuez à coudre 4 à 5 cm par-dessus le début de la couture et arrêtez la machine.
Coupez les fils au début et à la fin.

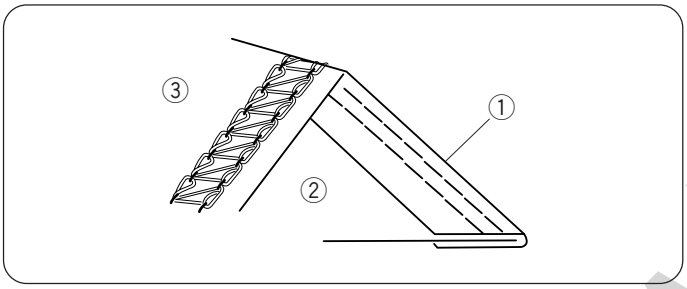
AAAsewing.com



Cover Stitch Applications

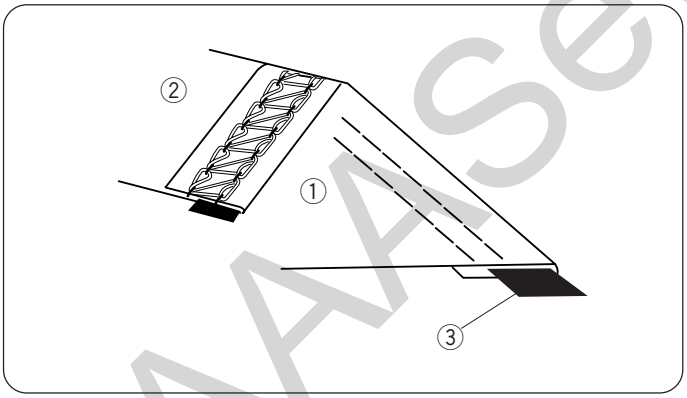
Hemming on sleeves and waistlines

① Sleeve
② Waistline



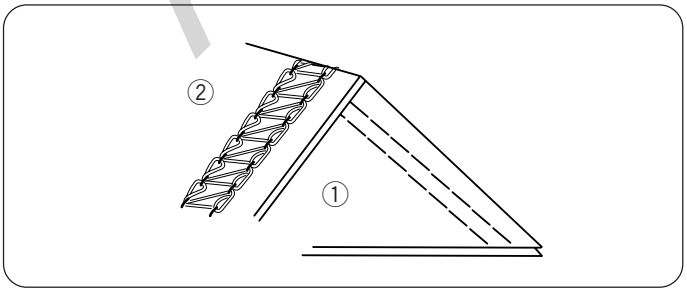
Attaching laces and tapes

① Tape or lace
② Right side of the fabric
③ Wrong side of the fabric



Attaching elastics

① Right side of the fabric
② Wrong side of the fabric
③ Elastic



Decorative stitch

① Right side of the fabric
② Wrong side of the fabric

AAASewing.com

Aplicaciones de la puntada de recubrir

Dobladillos de mangas y cinturillas

① Manga
② Cintura

Fijación de cintas y cordones

① Cinta o cordón
② Anverso de la tela
③ Reverso de la tela

Fijación de elásticos

① Anverso de la tela
② Reverso de la tela
③ Elástico

Puntadas decorativas

① Anverso de la tela
② Reverso de la tela

Applications du point de recouvrement

Ourlets de manches et tailles

① Manche
② Taille

Fixation de dentelles et de rubans

① Ruban ou dentelle
② Endroit du tissu
③ Envers du tissu

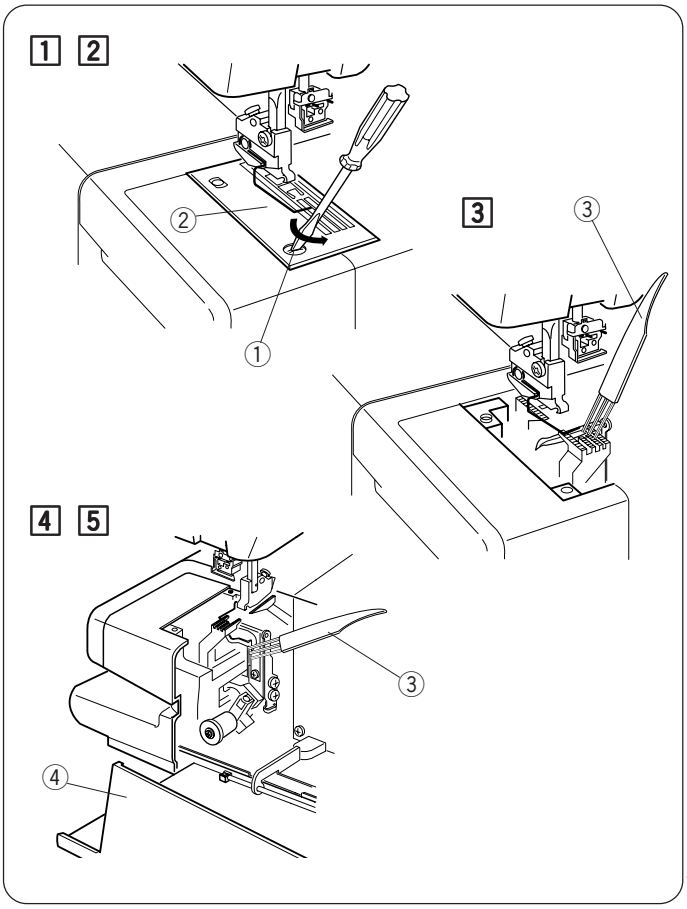
Fixation d’élastiques

① Endroit du tissu
② Envers du tissu
③ Élastique

Point fantaisie

① Endroit du tissu
② Envers du tissu

AAASewing.com



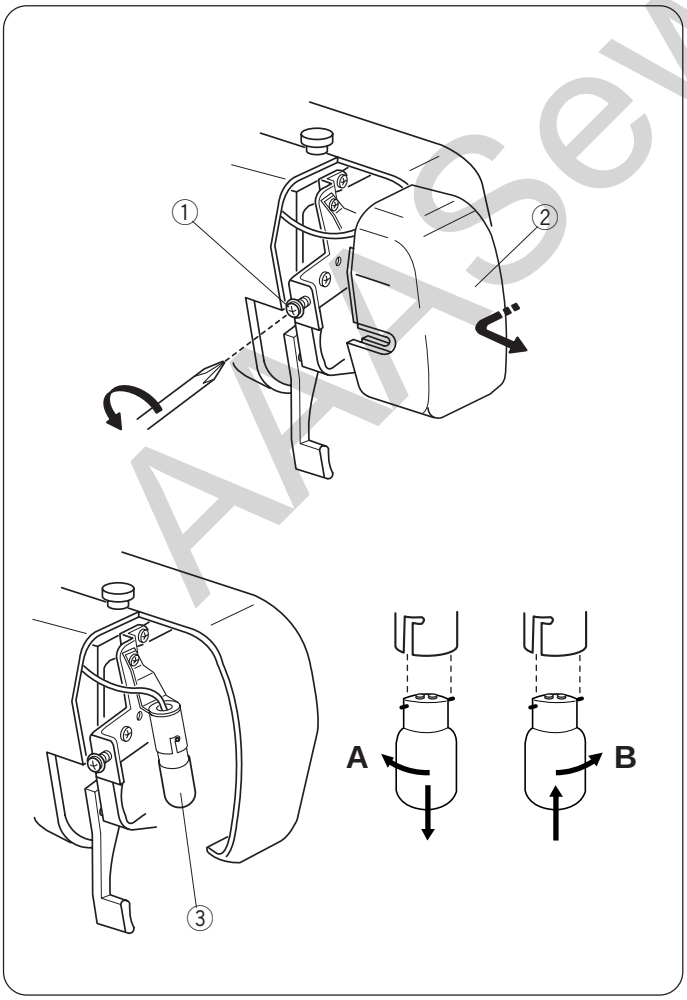
CARE OF YOUR MACHINE

Cleaning the Feed Dogs and Looper Area

> **⚠ WARNING:**
> Turn the power switch off and unplug the machine before cleaning.
>
> **NOTE:**
> Do not dismantle the machine in any way other than what is explained in this section.

1 Remove the presser foot and needles.
2 Remove the setscrew and needle plate.
3 Clean the feed dogs with a lint brush.
① Setscrew
② Needle plate
③ Lint brush

4 Open the looper cover and clean the looper and surrounding area with the lint brush.
5 Replace the needle plate, needles and presser foot. Close the looper cover.
④ Looper cover



Replacing the Light Bulb

> **⚠ WARNING:**
> Turn the power off before replacing the light bulb. The bulb could be HOT, wait until it has cooled down before touching it.

1 Remove the setscrew and face plate.

2 Push up and twist the bulb counterclockwise (in the direction “A”) to remove it.
Push up and twist the bulb clockwise (in the direction “B”) to replace it.

3 Attach the face plate with the setscrew.
① Setscrew
② Face plate
③ Light bulb

AAASewing.com

EL MANTENIMIENTO DE SU MÁQUINA

Limpieza de los dientes de arrastre y la zona del gancho

ATENCIÓN:

Apague y desenchufe la máquina antes de limpiarla.

NOTA:
La máquina sólo debe desmontarse como se indica en esta sección.

1 Retire el prensatelas y las agujas.
2 Saque el tornillo de sujeción y la placa de la aguja.
3 Limpie los dientes de arrastre con un cepillo para pelusa.
① Tornillo de sujeción
② Placa de la aguja
③ Cepillo para pelusa

4 Abra la cubierta del gancho y limpie el gancho y la zona de alrededor con el cepillo para pelusa.
5 Vuelva a poner la placa de la aguja, las agujas y el prensatelas.
Cierre la cubierta del gancho.
④ Cubierta del gancho

Cambio de la ampolleta

ATENCIÓN:

Apague la máquina antes de cambiar la ampolleta.
La ampolleta puede estar CALIENTE. Si es así, espere hasta que se enfríe antes de tocarla.

1 Saque el tornillo de sujeción y la placa frontal.

2 Empuje hacia arriba y gire la ampolleta a la izquierda (en la dirección “A”) para sacarla.
Empuje hacia arriba y gire la a la derecha (en la dirección “B”) para volver a ponerla.

3 Fije la placa frontal con el tornillo de sujeción.
① Tornillo de sujeción
② Placa frontal
③ Ampolleta

ENTRETIEN DE VOTRE MACHINE

Nettoyage des griffes d’entraînement et du boucleur

AVERTISSEMENT:

Coupez l'alimentation et débranchez la machine avant de procéder à son nettoyage.

REMARQUE :
Ne démontez pas la machine en outrepassant les instructions de cette section.

1 Retirez les aiguilles et le pied presseur.
2 Retirez la vis de fixation et la plaque à aiguille.
3 Nettoyez les griffes d’entraînement avec une brosse anti-peluche.
① Vis de fixation
② Plaque à aiguille
③ Brosse anti-peluche

4 Ouvrez le couvercle du boucleur, et nettoyez le boucleur et ses alentours avec la brosse anti-peluche.
5 Remettez la plaque à aiguille, le pied presseur et les aiguilles en place.
Refermez le couvercle du boucleur.
④ Couvercle du boucleur

Remplacement de l’ampoule

AVERTISSEMENT :

Mettez la machine hors tension avant de remplacer l’ampoule.
L’ampoule risque d’être BRÛLANTE. Attendez qu’elle ait refroidi avant de la toucher.

1 Retirez la vis de fixation et la plaque frontale.

2 Enfoncez l’ampoule et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d’une montre (sens “A”) pour la retirer.
Pour la remettre en place, enfoncez-la et tournez-la dans le sens des aiguilles d’une montre (sens “B”).

3 Fixez la plaque frontale à l'aide de la vis de fixation.
① Vis de fixation
② Plaque frontale
③ Ampoule

AAAsewing.com

Troubleshooting

Problem	Cause	Reference
Needle thread breaks.	1. The machine is not threaded correctly.	See pages 16–26.
	2. The thread tension is too tight.	See pages 28, 30.
	3. The needle is bent or blunt.	See page 14.
	4. The needle is not set correctly.	See page 14.
	5. A wrong needle is used.	See page 14.
Needle bends or breaks.	1. The needle is bent or blunt.	See page 14.
	2. The needle is not set correctly.	See page 14.
	3. The needle clamp screw is loose.	See page 14.
	4. The fabric is forcedly pulled.	Do not pull the fabric.
Skipped stitches	1. The needle is not set correctly.	See page 14.
	2. The needle is bent or blunt.	See page 14.
	3. The tension is out of balance.	See pages 28, 30.
	4. The machine is not threaded correctly.	See pages 16-26.
Seam puckering	1. The tension is out of balance.	See pages 28, 30.
Machine does not operate.	1. The machine is not connected to the power supply.	See page 6.
	2. The foot control is not plugged in firmly.	See page 6.

AAASewing.com

Detección y resolución de problemas

Problema	Causa	Referencia
El hilo de la aguja se rompe.	1. La máquina no está correctamente enhebrada.	Consulte las páginas 17 a 27.
	2. El hilo está demasiado tenso.	Consulte las páginas 29 y 31.
	3. La aguja está doblada o dañada.	Consulte la página 15.
	4. La aguja no está bien colocada.	Consulte la página 15.
	5. Se utiliza una aguja errónea.	Consulte la página 15.
La aguja se dobla o se rompe.	1. La aguja está doblada o dañada.	Consulte la página 15.
	2. La aguja no está bien colocada.	Consulte la página 15.
	3. El tornillo de fijación de la aguja está flojo.	Consulte la página 15.
	4. La tela está demasiado estirada.	No tire de la tela.
Se saltan puntadas	1. La aguja no está bien colocada.	Consulte la página 15.
	2. La aguja está doblada o dañada.	Consulte la página 15.
	3. La tensión está desequilibrada.	Consulte las páginas 29 y 31.
	4. La máquina no está correctamente enhebrada.	Consulte las páginas 17 a 27.
Fruncido de costuras	1. La tensión está desequilibrada.	Consulte las páginas 29 y 31.
La máquina no funciona.	1. La máquina no está conectada a la red eléctrica.	Consulte la página 7.
	2. El pedal no está bien enchufado.	Consulte la página 7.

AAASewing.com

Dépistage des pannes

Anomalie	Cause	Références
Le fil d'aiguille casse	1. La machine n’est pas enfilée correctement.	Voir en pages 17–27.
	2. La tension de fil est trop élevée.	Voir en pages 29, 31.
	3. L’aiguille est déformée ou émoussée.	Voir en page 15.
	4. L'aiguille n'est pas correctement installée.	Voir en page 15.
	5. Une mauvaise aiguille est utilisée.	Voir en page 15.
L'aiguille se déforme ou casse	1. L’aiguille est déformée ou émoussée.	Voir en page 15.
	2. L'aiguille n'est pas correctement installée.	Voir en page 15.
	3. La vis du pince-aiguille est desserrée.	Voir en page 15.
	4. Le tissu est retiré de force.	Ne tirez pas sur le tissu.
Des points sont sautés	1. L'aiguille n'est pas correctement installée.	Voir en page 15.
	2. L’aiguille est déformée ou émoussée.	Voir en page 15.
	3. La tension est déséquilibrée.	Voir en pages 29, 31.
	4. La machine n’est pas enfilée correctement.	Voir en pages 17–27.
Les piqûres froncent	1. La tension est déséquilibrée.	Voir en pages 29, 31.
La machine ne fonctionne pas	1. La machine n'est pas raccordée au secteur.	Voir en page 7.
	2. La pédale est mal branchée.	Voir en page 7.

AAASewing.com

JANOME

AAASewing.com

795-800-025 (E/S/F)
Printed in Taiwan